

Каталог оборудования Vermeer



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

404 Pro

Размер сеного рулона		
Диаметр сеного рулона	49"	124.5 cm
Ширина сеного рулона	48"	121.9 cm
Вес сеного рулона	2300 lbs	1043.3 kg

Размеры и вес		
Длина (с рампой)	188.4"	478.5 cm
Высота	102.4"	260.1 cm
Ширина (стандартная)	111"	281.9 cm
Вес (со всеми опциями)	7446 lbs	3377.4 kg
Вес сцепного устройства	1232 lbs	558.8 kg

Бункер для формирования тюков		
Тип камеры	Фиксированное	
Количество валиков	Всего 18: 2 главных ведущих и 16 ведомых роликов	

Приводная система		
Карданная передача	80 град. CV (пост. скорость), вал отбора мощности – 540 об/мин	
Роликовая цепь	Одинарная 60, 80 и 100, и двойная – 60 и 80	
Защита от превышения крутящего момента – главный ведущий вал	Разъединяющая муфта	

Защита от превышения крутящего момента – подборщик	Муфта с радиальным пальцем	
Форма подшипника и звездочки	Цилиндрические валы, смазываемые роликоподшипники	

Требования к трактору

Требуемая мощность	70 hp	52.2 kw
Рекомендуемая мощность	100 hp	74.6 kw

Широкий подборщик

Ширина (от зуба до зуба)	73"	185.4 cm
Управление HYDROFLEX Control	Комбинация резинового амортизатора и пола подборщика с гидравлическим механизмом открывания	
Ширина (по внешнему развалу)	88"	223.5 cm
Грабельные брусья	4 бруса с центральной опорой и шарикоподшипниками	
Количество зубьев	60 стальных двойных зубьев цилиндрической пружинной конструкции	
Диаметр кольца-ската	12.3"	31.2 cm
Проходимость	Пневматические копирующие колеса (16 x 6.50 - 8) с пружинным вспомогательным механизмом	
Подъемник подборщика	Стандартный гидравлический подъемник подборщика	

Стандартные детали

Формирование сеного рулона	Пресс-подборщик с неподвижной камерой	
Монитор/контроллер	Контроллер E-Link	

Регулировка машины	Высота копирующего колеса и электронный контроль плотности	
Разное	Автоматическая система смазки цепи, с приводом от вала и регулируемая подпружиненная рампа для рулонов	
Защитные приспособления	Таблички для медленно движущегося транспортного средства, задние габаритные фонари	
Цилиндры задней двери	Стандартные гидроцилиндры одностороннего действия	
Система уплотнения	Электронная регулировка контроллером E-Link	
Размер шины – стандартный	14L - 16.1	

Монитор наблюдения за пресс-подборщиком

Монитор	Контроллер E-Link Pro	
Количество «витков» сетки на один рулон для системы Net Wrap	Да	
Принудительный переход на ручное управление	Да	
Сигналы «Почти завершённый» и «Завершённый тюк»	Только «Завершённый тюк»	
Индикатор/ аварийный сигнал заблокированной задней двери	Да	
Крепление монитора	Шарнир для крепления присоски	
Монитор и датчики самодиагностики	Да	
Электронный контроль плотности тюка	Да	
Орган управления банком сдвоенных ножей	Да	

Дополнительные приспособления - система Vermeer Netwrap

Механизм подачи	Стальные и резиновые подающие валики	
Натяжение сети	Регулируемый дисковый тормоз	
Ширина сети	Способен оборачивать сетью стандартной и увеличенной ширины (122 см и 130 см)	
Хранение сети	Место для хранения одного дополнительного рулона в «Системе легкой загрузки»	

Дополнительные приспособления - режущее навесное оборудование

Защита ножа	HydroFlex Control, гидроаккумулятор	
Включить/выключить	Выбор в системе управления E-Link, с приводом от гидроклапана	

Опциональные функции

Защитные приспособления	Огнетушитель, предохранительная цепь	
-------------------------	--------------------------------------	--

5040

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная ширина	94"	238.8 cm
Транспортная длина	78"	198.1 cm

Требования к трактору		
Сцепное устройство	3-точечн., категория II	
Привод	Вал отбора мощности – 540 об/мин	
Тяговая мощность	45 hp	33.6 kw
Требования к гидросистеме	1 нереверсивный клапан	
Интенсивность подачи	6 gpm	22.7 L/min
Давление в гидросистеме	1700 psi	117.2 bar

Режущий механизм		
Ширина резания	81"	205.7 cm
Количество дисков	5	
Тип диска	Quick -Clip	
Количество ножей	10	
Регулировка угла	Верхняя тяга на 3-точечн.	
Привод	Сцепление через клиновой ремень для редуктора/основания режущего механизма	

Стандартные функции

Гарантийные обязательства

Годовая ограниченная
гарантия и трехлетняя
ограниченная гарантия на
режущий элемент

6040

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная ширина	94"	238.8 cm
Транспортная длина	78"	198.1 cm

Требования к трактору		
Сцепное устройство	3-точечн., категория II	
Привод	Вал отбора мощности – 540 об/мин	
Тяговая мощность	60 hp	44.7 kw
Требования к гидросистеме	1 нереверсивный клапан	
Интенсивность подачи	6 gpm	22.7 L/min
Давление в гидросистеме	1700 psi	117.2 bar

Режущий механизм		
Ширина резания	94"	238.8 cm
Количество дисков	6	
Тип диска	Quick -Clip	
Количество ножей	12	
Регулировка угла	Верхняя тяга на 3-точечн.	
Привод	Сцепление через клиновой ремень для редуктора/основания режущего механизма	

Стандартные функции		
----------------------------	--	--

Гарантийные обязательства

Годовая ограниченная
гарантия и трехлетняя
ограниченная гарантия на
режущий элемент

7040

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная ширина	94"	238.8 cm
Транспортная длина	78"	198.1 cm

Требования к трактору		
Сцепное устройство	3-точечн., категория II	
Привод	Вал отбора мощности – 540 об/мин	
Тяговая мощность	70 hp	52.2 kw
Требования к гидросистеме	1 нереверсивный клапан	
Интенсивность подачи	6 gpm	22.7 L/min
Давление в гидросистеме	2000 psi	137.9 bar

Режущий механизм		
Ширина резания	110"	279.4 cm
Количество дисков	7	
Тип диска	Quick -Clip	
Количество ножей	14	
Регулировка угла	Верхняя тяга на 3-точечн.	
Привод	Сцепление через клиновой ремень для редуктора/основания режущего механизма	

Стандартные функции

Гарантийные обязательства

Годовая ограниченная
гарантия и трехлетняя
ограниченная гарантия на
режущий элемент

8040

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная ширина	94"	238.8 cm
Транспортная длина	78"	198.1 cm

Требования к трактору		
Сцепное устройство	3-точечн., категория II	
Привод	Вал отбора мощности – 540 об/мин	
Тяговая мощность	80 hp	59.7 kw
Требования к гидросистеме	1 нереверсивный клапан	
Интенсивность подачи	6 gpm	22.7 L/min
Давление в гидросистеме	2000 psi	137.9 bar

Режущий механизм		
Ширина резания	126"	320 cm
Количество дисков	8	
Тип диска	Quick -Clip	
Количество ножей	16	
Регулировка угла	Верхняя тяга на 3-точечн.	
Привод	Сцепление через клиновой ремень для редуктора/основания режущего механизма	

Стандартные функции		
----------------------------	--	--

Гарантийные обязательства

Годовая ограниченная
гарантия и трехлетняя
ограниченная гарантия на
режущий элемент

AXIS GB812 Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры силовой установки бурового лафета		
Длина	96"	243.8 cm
Ширина	86"	218.4 cm
Высота	96"	243.8 cm
Вес	10300 lbs	4672 kg

Двигатель силовой установки бурового лафета		
Марка и модель	John Deere 4045H	
Полная мощность	140 hp	104.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2400	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 4i (Stage IIIB)	

Объемы жидкостей силовой установки бурового лафета		
Моторное масло	3.9 gal	14.7 L
Топливный бак	85.5 gal	323.7 L
Гидравлический бак	53 gal	200.6 L

Основные размеры и вес бурового лафета		
Длина	132"	335.3 cm
Ширина	36"	91.4 cm
Высота	93"	236.2 cm
Вес	4300 lbs	1950.4 kg

Рабочие характеристики бурового лафета

Максимальный крутящий момент на шпинделе при 218 об/мин	2600 ft-lb	3525.1 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе при 146 об/мин	4000 ft-lb	5423.3 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе при 110 об/мин	49000 ft-lb	66435.2 Nm
Продавливание	40000 lbs	177.9 kN
Обратная протяжка	40000 lbs	177.9 kN
Диаметр скважины	13.5"	34.3 cm

Основные размеры и вес вакуумной силовой установки

Длина	163"	414 cm
Ширина	87"	221 cm
Высота	86"	218.4 cm
Вес	22000 lbs	9979 kg

Двигатель вакуумной силовой установки

Марка и модель	John Deere 6068H	
Полная мощность	250 hp	186.4 kw
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2200 rpm	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 4i (Stage IIIB)	

Эксплуатационные параметры вакуумной силовой установки

Категория сухого воздуха	90 куб.м/мин при 508 мм рт. ст.	
Категория влажного воздуха	96 куб.м/мин при 660 мм рт. ст.	

Объемы жидкостей вакуумной силовой установки

Моторное масло	8.3 gal	31.2 L
Топливный бак	115 gal	435.3 L
Гидравлический бак	31 gal	117.3 L

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	25 gpm	94.6 L/min
Максимальное давление	1200 psi	82.7 bar

Вакуумный бак

Вместимость	баком емкостью 3028 л	
Длина	100"	254 cm
Ширина	100"	254 cm
Высота	96"	243.8 cm
Вес	2500 lbs	1134 kg

Второй вариант вакуумного бака

Вместимость	баком емкостью 7571 л	
Длина	135"	342.9 cm
Ширина	100"	254 cm
Высота	96"	243.8 cm
Вес	4000 lbs	1814.4 kg

Бурильная головка

Длина	82"	208.3 cm
Диаметр (максимальный)	13.5"	34.3 cm
Вес	800 lbs	362.9 kg

Корпус бурильного молотка

Длина	78.7"	199.9 cm
-------	-------	----------

Диаметр	12"	30.5 cm
Вес	530 lbs	240.4 kg
Вес (контейнер с шестью сегментами корпуса бурильного молотка)	3790 lbs	1719.1 kg

Лазер

Марка и модель	AGL GradeLight 3000	
-----------------------	---------------------	--

Безопасность

Защитная конструкция от падающих предметов (FOPS)	Да	
Дистанционная блокировка	Да	
Аварийная сигнализация	Да	

AXIS GB812

Основные размеры силовой установки бурового лафета		
Длина	96"	243.8 cm
Ширина	86"	218.4 cm
Высота	96"	243.8 cm
Вес	10300 lbs	4672 kg

Двигатель силовой установки бурового лафета		
Марка и модель	John Deere 4045H	
Полная мощность	140 hp	104.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2400	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 3	

Объемы жидкостей силовой установки бурового лафета		
Моторное масло	3.9 gal	14.7 L
Топливный бак	85.5 gal	323.7 L
Гидравлический бак	53 gal	200.6 L

Основные размеры и вес бурового лафета		
Длина	132"	335.3 cm
Ширина	36"	91.4 cm
Высота	93"	236.2 cm
Вес	4300 lbs	1950.4 kg

Рабочие характеристики бурового лафета

Максимальный крутящий момент на шпинделе при 218 об/мин	2600 ft-lb	3525.1 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе при 146 об/мин	4000 ft-lb	5423.3 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе при 110 об/мин	4900 ft-lb	6643.5 Nm
Продавливание	40000 lbs	177.9 kN
Обратная протяжка	40000 lbs	177.9 kN
Диаметр скважины	13.5"	34.3 cm

Основные размеры и вес вакуумной силовой установки

Длина	163"	414 cm
Ширина	87"	221 cm
Высота	86"	218.4 cm
Вес	22000 lbs	9979 kg

Двигатель вакуумной силовой установки

Марка и модель	John Deere 6068H	
Полная мощность	250 hp	186.4 kw
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2200 rpm	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 3	

Эксплуатационные параметры вакуумной силовой установки

Категория сухого воздуха	90 куб. м/мин при 508 мм рт. ст.	
Категория влажного воздуха	96 куб.м/мин при 660 мм рт. ст.	

Объемы жидкостей вакуумной силовой установки

Моторное масло	8.3 gal	31.2 L
Топливный бак	115 gal	435.3 L
Гидравлический бак	31 gal	117.4 L

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	25 gpm	94.6 L/min
Максимальное давление	1200 psi	82.7 bar

Вакуумный бак

Вместимость	Бак емкостью 3028 л	
Длина	100"	254 cm
Ширина	100"	254 cm
Высота	96"	243.8 cm
Вес	2500 lbs	1134 kg

Второй вариант вакуумного бака

Вместимость	Бак емкостью 7571 л	
Длина	135"	342.9 cm
Ширина	100"	254 cm
Высота	96"	243.8 cm
Вес	4000 lbs	1814.4 kg

Бурильная головка

Длина	82"	208.3 cm
Диаметр (максимальный)	13.5"	34.3 cm
Вес	800 lbs	362.9 kg

Корпус бурильного молотка

Длина	78.7"	199.9 cm
-------	-------	----------

Диаметр	12"	30.5 cm
Вес	530 lbs	240.4 kg
Вес (контейнер с шестью сегментами корпуса бурильного молотка)	3790 lbs	1719.1 kg

Лазер

Марка и модель	AGL GradeLight 3000	
-----------------------	---------------------	--

Безопасность

Защитная конструкция от падающих предметов (FOPS)	Да	
Дистанционная блокировка	Да	
Аварийная сигнализация	Да	

BC160XL

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	108.7"	276.1 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	130.1"	330.5 cm
Ширина	61"	154.9 cm
Высота	97.6"	247.9 cm
Вес – первый вариант двигателя	1653.5 lbs	750.0 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	101.4 lbs	46 kg
Уровень звукового давления	121 дБ(а)	
Варианты мощности двигателя	19,39 кВт	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler KDW1003	
Количество цилиндров	3	
Полная мощность (макс.)	26 hp	19.4 kw
Крутящий момент (макс.)	43.5 ft-lb	59 Nm
Емкость топливного бака	4.8 gal	18 L
Макс. расход топлива	1.6 gph	6.1 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Одноступенчатый сухой, Donaldson	

Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	SAE 15W50, API CH4	
Объем масла с учетом фильтра	4 qt	3.8 L
Максимальный угол при непрерывной работе	25 deg	
Охлаждающая среда	Вода	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	1.4 gal	5.3 L
Генератор переменного тока	45 А с регулятором	
Вентилятор	Всасывание	
Тип сцепления	Натяжной ролик ремня	
Включение привода сцепления	Над центральным рычагом	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	661.8 lbs	300.2 kg
Тип зажима подающего валика	Пружины	
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1.6"	4.1 cm
Размер подающего валика	Диаметр (кончика зуба) 20,07 см	
Количество ножей	8	
Вес подающего валика	12.8 lbs	5.8 kg

Размер подающего валика (второй)	Диаметр (кончика зуба) 20,07 см	
Количество ножей (2)	8	
Вес подающего валика (второй вариант)	17.6 lbs	8 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	2	
Рабочий объем гидромотора	30,99 куб. см	
Изготовитель гидромотора	Белый, гидравлический	
Скорость подачи	164 ft/min	
Ширина подающего стола	42.1"	106.9 cm
Длина подающего стола	24.8"	63 cm
Высота подающего бункера	23.4"	59.4 cm
Емкость приемной горловины	16,0 см x 19,81 см	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	61"	154.9 cm
Расстояние от подающего стола до земли	30.3"	77 cm
Толщина подающего стола	.1"	.2 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Да	
Диаметр нижней планки выключения подачи	1"	2.5 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	0,15 см	
Усиление включения (BF5B)	31.5 lbs	14.3 kg

Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Удерживать кнопку «Работа»	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Да	
Диаметр	1.6"	4.1 cm
Толщина материала	.1"	.2 cm
Положения	Реверс, нейтраль, подача, остановка	
Усиление включения	31.5 lbs	14.3 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Да	

Барabanная/дисковая режущая система

Объем материала	.6"	1.6 cm
Толщина	1"	2.5 cm
Диаметр	23.6"	59.9 cm
Скорость	1800 об/мин (макс.)	
Вес с валом	189.6 lbs	86 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	2 положения	
Количество ножей	2	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	1	
Размер ножа	8,89 см x 20,32 см	
Количество болтов/нож	3	
Количество лопаток	2	
Метод крепления	Приварен к диску	

Воздушный поток	988.8 cfm	
Размер неподвижного ножа	0,52 см x 3,05 см x 22,1 см	
Толщина неподвижного ножа	0.6"	1.5 cm
Материал неподвижного ножа	Hardox 400 (износостойкая сталь)	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	2	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	1.6"	4.1 cm
Тип	Круглый литой фланец	
Изготовитель	Dodge	
Динамическая нагрузочная способность	7341 lbs	3329.8 kg
Статическая нагрузочная способность	4009 lbs	1818.5 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	Клиновой ремень, поперечное сечение B	

Разгрузочная система

Высота желоба	97.6"	247.9 cm
Толщина днища	.1"	.2 cm
Толщина верха	.1"	.3 cm
Толщина боковой стенки	.1"	0.2 cm
Толщина отражателя	.1"	0.2 cm
Угол поворота желоба	270 deg	

Поворотного типа	Вручную	
Поворотный фиксатор	Штифт	

Гидравлическая система		
Емкость бака	4.8 gal	18 L
Тип рекомендуемого масла	Shell Naturelle HF E46 или VMF Gold	
Тип системы	Разомкнутая цепь	
Метод фильтрации	Возвратный, 10 микрон	
Производительность насоса при максимальных оборотах	4.3 gpm	16.3 L/min
Разгрузочное давление системы	2494.6 psi	172 bar
Регулирование потока	Делитель потока, ручное регулирование	
Управление направлением	Четырехходовой, трехпозиционный	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	42 СН 390 сса	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов, уровень топлива, уровень гидравлической жидкости, световой индикатор температуры охлаждающей жидкости и давления масла	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	Визуальные индикаторы двигателя Kohler	
Система выключения	Пониженная температура масла, повышенная температура воды	
Дистанционное радиоуправление	Нет	

Шасси		
Описание рамы	S355J2G3 и лист Domex. С порошковым покрытием.	
Описание дышла	Труба S335 NH квадратного сечения: 6,1 см	
Тип сцепного устройства	Шарового типа, 5,08 см	
Описание предохранительного щита	Пластик	
Мост/подвеска	Alko Euro +900	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный вал	
Изготовитель – первый вариант	Alko Kober	
Грузоподъемность – первый вариант	999,99 кг	
Шины – первый вариант	155/65R12	
Колеса – первый вариант	30,48 см	
Мост/подвеска – второй вариант	Alko Euro +900	
Тип – второй вариант	Резиновый торсионный вал	
Изготовитель – второй вариант	Alko Kober	
Грузоподъемность – второй вариант	859,19 кг	
Шины – второй вариант	155/65R12	
Колеса – второй вариант	30,48 см	
Тип тормозов	Барабан	
Тип осветительных приборов прицепа	12 вольт, удовлетворяет нормам ЕЭС	

Прочие варианты		
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	

Профилактическое техобслуживание	Опционально	
Пульт дистанционного управления	Нет	

BC190XL

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	137.8"	350 cm
Ширина	61"	154.9 cm
Высота	94.5"	240 cm
Вес – первый вариант двигателя	3190 lbs	1447 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	165 lbs	74.8 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kubota V2203-M-E3B	
Количество цилиндров		
Полная мощность (макс.)	48.1 hp	35.9 kw
Крутящий момент (макс.)	106 ft-lb	143.7 Nm
Емкость топливного бака	15 gal	56.8 L
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Donaldson, 2-ступенчатый сухой	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH-4/SJ	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Генератор переменного тока	Kubota - 40 Ампер	
Вентилятор	38 см всасывание	

Тип сцепления	Группа 24 – 660 ССА	
---------------	---------------------	--

Барabanная/дисковая режущая система

Объем материала	8"	20.3 cm
Ширина	43.3"	110 cm
Количество ножей	4	
Материал	A8 инструментальная ножевая	
Используемые кромки	2	
Количество болтов/нож	2	

Комплекующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников		
Тип	Сдвоенный сферический валик	
Изготовитель	Составной ремень	
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Автоматический, демпфируемое натяжение	
Тип ремня	3 клина Classic B, из ленточного арамида с оберткой	

Разгрузочная система

Толщина днища	11"	27.9 cm
Толщина верха	11"	27.9 cm
Толщина боковой стенки	11"	27.9 cm
Толщина отражателя	14"	35.6 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Штифт	
Поворотный фиксатор	Прижим	

Гидравлическая система

Емкость бака	6 gal	22.7 L
Тип рекомендуемого масла	VMF	
Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12	
Контроллер	CB02	
Дисплей	СИД	

Шасси		
Тип сцепного устройства	Alko 161S 50 мм шар	
Описание предохранительного щита	Стальная на болтах	
Мост/подвеска	Alko Plus 1500 кг	
Шины – первый вариант	175R13C8PR	
Колеса – первый вариант	Откидное опорное колесо, 250 кг	
Тип тормозов	Механические, ударные	

BC230XL

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	142.9"	363 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	163"	414 cm
Ширина	74"	188 cm
Высота	94.5"	240 cm
Вес – первый вариант двигателя	4365.2 lbs	1980 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	200.6 lbs	91 kg
Уровень звукового давления – второй вариант двигателя	120 дБ	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kubota V2607T	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	66 hp	49.2 kw
Крутящий момент (макс.)	159.2 ft-lb	215.8 Nm
Емкость топливного бака	14.5 gal	55 L
Макс. расход топлива	5 gph	19 lph
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Воздухоочиститель	Donaldson, 2-ступенчатый сухой	

Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH-4/SJ	
Объем масла с учетом фильтра	10.4 qt	9.8 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	50/50 вода/антифриз	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.8 gal	10.4 L
Генератор переменного тока	60 ампер	
Вентилятор	диаметр 43 см, всасывание	
Тип сцепления	V-образный ремень с натяжением от нижнего натяжного валика	
Включение привода сцепления	Ручная, рычажная со смещением от оси двигателя	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный - смещенный нижний валик	
Количество подающих валиков	Два	
Нагрузка на зажим подающего валика	668 lbs	303 kg
Тип зажима подающего валика	2 пружины и вес роликоопоры	
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	3.2"	8 cm
Размер подающего валика	40 см	
Количество ножей	12	
Вес подающего валика	220.5 lbs	100 kg

Размер подающего валика (второй)	Диаметр 26 см	
Количество ножей (2)	12	
Вес подающего валика (второй вариант)	55.1 lbs	25 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	Два	
Рабочий объем гидромотора	Верхний: 555 куб. см Нижний: 350 куб. см	
Изготовитель гидромотора	Белый	
Скорость подачи	80.7 ft/min	
Ширина подающего стола	48"	122 cm
Длина подающего стола	25"	63.5 cm
Высота подающего бункера	32.3"	82 cm
Емкость приемной горловины	23 x 35,5 см	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	65"	165 cm
Расстояние от подающего стола до земли	29.5"	75 cm
Толщина подающего стола	1.9"	4.8 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Совместимый с EN 13525	
Диаметр нижней планки выключения подачи	0.2"	0.5 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	2 мм	
Усиление включения (BFSB)	33.1 lbs	15 kg
Метод сброса	2-переключателя сброса с каждой стороны желоба	

Четырехпозиционная рейка управления подачей	Да	
Диаметр	2"	5 cm
Толщина материала	.1"	0.2 cm
Положения	Аварийная остановка/подача/остановка/назад	
Усиление включения	33.1 lbs	15 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	2-переключателя сброса с каждой стороны желоба	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	9.1"	23 cm
Ширина	9.8"	25 cm
Диаметр	33.1"	84 cm
Скорость	Приблизительно 1350 об/мин	
Вес с валом	330.7 lbs	150 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	Два	
Количество ножей	2	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8, модифицированная	
Используемые кромки	Два	
Размер ножа	127 x 298 мм	
Количество болтов/нож	5	
Сменная резьбовая ножевая головка	Нет	
Количество лопаток	2 сменных	
Метод крепления	Болт	

Воздушный поток	86.6 cfm	
Размер неподвижного ножа	127 x 308 мм, горизонтальный 127 x 226 мм, вертикальный	
Толщина неподвижного ножа	.8"	1.9 cm
Материал неподвижного ножа	ASTM, марка 50	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	Два	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	21.9"	55.6 cm
Тип	Сдвоенный сферический валик, фланцевого типа	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31464.4 lbs	14272 kg
Статическая нагрузочная способность	53612 lbs	24318 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Нижний натяжной ролик	
Тип ремня	3 ребра, В-тип, бандажированный арамидом	

Разгрузочная система

Высота желоба	80.7"	205 cm
Толщина днища	0.2"	0.5 cm
Толщина верха	.1"	0.3 cm
Толщина боковой стенки	.1"	0.3 cm
Толщина отражателя	.1"	0.3 cm
Угол поворота желоба	270 deg	

Поворотного типа	Поворотное основание с нейлоновым покрытием	
Поворотный фиксатор	Подружженный	

Гидравлическая система		
Емкость бака	6 gal	22.7 L
Тип рекомендуемого масла	VMF	
Тип системы	Разомкнутый контур	
Метод фильтрации	10 микрон, возвратный	
Производительность насоса при максимальных оборотах	4 gpm	15 L/min
Разгрузочное давление системы	2494.7 psi	172 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	2291.6 psi	158 bar
Регулирование потока	Нет	
Управление направлением	Подача/стоп/назад	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12	
Аккумуляторная батарея	Группа 31 660-950 CCA	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Часы	
Контрольно-измерительные приборы в «люксовом» исполнении	Нет	
Переключатели	Запуск ключом	
Контроллер	CB02	
Дисплей	Нет	

Система выключения	Пониженное давление масла, повышенная температура охлаждающей жидкости	
Дистанционное радиуправление	Нет	

Шасси		
Описание рамы	Сварная рама-лестница	
Описание ящика для инструментов	Нет	
Описание дышла	Ударный тормоз Knott KRV30	
Удлинитель дышла	Нет	
Тип сцепного устройства	Шар 50 мм	
Описание предохранительного щита	Сварная, на болтах	
Мост/подвеска	Резиновый торсионный вал Knott 2500 кг	
Тип – первый вариант	215R14C	
Грузоподъемность – первый вариант	1120 кг каждый	
Тип тормозов	Механические, ударные	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

Прочие варианты		
Специальная краска	Да	
Расширенная гарантия	24 и 36 месяцев	

BC600XL

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	110"	279.4 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	141"	358.1 cm
Ширина	53.5"	135.9 cm
Высота	94"	238.8 cm
Вес – первый вариант двигателя	1900 lbs	861.8 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	220 lbs	99.8 kg
Уровень звукового давления		
Варианты мощности двигателя	20,13 кВт	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler Command Pro 27	
Количество цилиндров	2	
Полная мощность (макс.)	27 hp	20.1 kw
Крутящий момент (макс.)	42.7 ft-lb	58.1 Nm
Емкость топливного бака	7 gal	26.5 L
Макс. расход топлива	2.4 gph	9.1 lph
Вид топлива	Газ	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый, воздушной сушки	

Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API SE, SF, SG	
Объем масла с учетом фильтра	2.1 qt	2 L
Охлаждающая среда	Воздух	
Тип сцепления	Над центральным натяжным роликом	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Одинарный горизонтальный валик	
Количество подающих валиков	1	
Нагрузка на зажим подающего валика	550 lbs	249.5 kg
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	2"	5.1 cm
Размер подающего валика	20,32 см	
Количество ножей	8	
Вес подающего валика	70 lbs	31.8 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	1	
Рабочий объем гидромотора	12.5	
Изготовитель гидромотора	Белый	
Скорость подачи	230 ft/min	
Ширина подающего стола	6"	15.2 cm
Длина подающего стола	29.5"	74.9 cm
Высота подающего бункера	6"	15.2 cm
Емкость приемной горловины	15,24 см x 15,24 см	

Зона заземления – расстояние до края подающего стола	29.5"	74.9 cm
Расстояние от подающего стола до земли	31.5"	80 cm
Толщина подающего стола	11"	27.9 cm

Система обеспечения безопасности

Диаметр нижней планки выключения подачи	2"	5.1 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	3,05 мм	
Усиление включения (BFSB)	34 lbs	15.4 kg
Метод сброса	Две зеленые рукоятки	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартный	
Диаметр	2"	5.1 cm
Толщина материала	12"	30.5 cm
Положения	Четыре положения: аварийная остановка, вперед, нейтральное и назад	
Усиление включения	34 lbs	15.4 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Две зеленые рукоятки	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	6"	15.2 cm
Толщина	1.3"	3.2 cm
Диаметр	24"	61 cm
Скорость	1835 об/мин	
Вес с валом	160 lbs	72.6 kg

Предохранительный фиксатор – количество положений	2	
Количество ножей	2	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	1	
Размер ножа	8,89 см x 20,32 см	
Количество болтов/нож	3	
Количество лопаток	2	
Метод крепления	Сварной	
Воздушный поток	880 cfm	
Размер неподвижного ножа	12,7 см x 16,76 см	
Толщина неподвижного ножа	.8"	1.9 cm
Материал неподвижного ножа	Ножевая сталь A8	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	4	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	4	
Скважина	1.5"	3.8 cm
Тип	Шар с фланцевым креплением, самоцентрирующийся	
Изготовитель	Компоненты РТ	
Динамическая нагрузочная способность	5640 lbs	2558.3 kg
Статическая нагрузочная способность	4460 lbs	2023 kg

Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Над центральным натяжным роликом	
Тип ремня	2V-B	

Разгрузочная система		
Высота желоба	94"	238.8 cm
Толщина днища	11"	27.9 cm
Толщина верха	11"	27.9 cm
Толщина боковой стенки	11"	27.9 cm
Толщина отражателя	16"	40.6 cm
Угол поворота желоба	240 deg	
Поворотного типа	Ручной или опциональный кривошипный механизм	
Поворотный фиксатор	Стандартная защелка	

Гидравлическая система		
Емкость бака	7 gal	26.5 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	Возвратный, 10 микрон	
Производительность насоса при максимальных оборотах	5.9 gpm	22.4 L/min
Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	455	

Шасси		
Описание рамы	Пол: лист 3 мм, шасси: лист 0,48 см	

Описание ящика для инструментов	Запираемый	
Описание дышла	7,6 см x 7,6 см x 0,6 см (стенка)	
Удлинитель дышла	30,48 см	
Тип сцепного устройства	Шаровое соединение – 5,08 см	
Описание предохранительного щита	Встроенный	
Мост/подвеска	Резиновая торсионная, нагр. способность – 907,2 кг	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	907,18 кг	
Шины – первый вариант	18.5 x 8.5 - 8LRC	
Колеса – первый вариант	8 x 7; 5 болтов на окружности 11,4 см	

Прочие варианты		
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

BC1000XL

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	150"	381 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	198"	502.9 cm
Ширина	66.5"	168.9 cm
Высота	101"	256.5 cm
Вес – первый вариант двигателя	4680 lbs	2122.8 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	520 lbs	235.9 kg
Уровень звукового давления	119 дБ	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	PSI объем 3,0 л с электронной системой впрыска топлива (EFI)	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	89 hp	66.4 kw
Крутящий момент (макс.)	142 ft-lb	192.5 Nm
Емкость топливного бака	20 gal	75.7 L
Макс. расход топлива	7.8 gph	29.5 lph
Вид топлива	Неэтилированный и бензин E10	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой, с предохранительным элементом	

Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	SAE 10W30	
Объем масла с учетом фильтра	4.5 qt	4.3 L
Максимальный угол при непрерывной работе	20 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	3.6 gal	13.6 L
Генератор переменного тока	70	
Вентилятор	42 см, толкатель	
Тип сцепления	Безмуфтовое сцепление	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	1	
Нагрузка на зажим подающего валика	350 lbs	158.8 kg
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1"	2.5 cm
Размер подающего валика	50,8 см x 43,2 см	
Количество ножей	2	
Вес подающего валика	400 lbs	181.4 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	1	

Рабочий объем гидромотора	28.3	
Изготовитель гидромотора	Белый	
Скорость подачи	118 ft/min	
Ширина подающего стола	52"	132.1 cm
Длина подающего стола	32"	81.3 cm
Высота подающего бункера	12"	30.5 cm
Емкость приемной горловины	30,5 см x 43,2 см	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	66.5"	168.9 cm
Расстояние от подающего стола до земли	26"	66 cm
Толщина подающего стола	.2"	.5 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Стандартная	
Диаметр нижней планки выключения подачи	2"	5.1 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	Калибр 11	
Усиление включения (BFSB)	34 lbs	15.4 kg
Стандартная чувствительность	22 deg	
Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Зеленая зажимная кнопка запуска	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартная	

Положения	4: Аварийная остановка, вперед, нейтральное и назад	
Усиление включения	34 lbs	15.4 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартная	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	12"	30.5 cm
Толщина	20"	50.8 cm
Диаметр	20"	50.8 cm
Скорость	2220 об/мин	
Вес с валом	460 lbs	208.7 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	2	
Количество ножей	2	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	2	
Размер ножа	1,6 см x 11,4 см x 22,9 см	
Количество болтов/нож	4	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	
Количество лопаток	5	
Метод крепления	Приваренный	
Воздушный поток	580 cfm	
Размер неподвижного ножа	8,9 см x 43,8 см	
Толщина неподвижного ножа	1"	2.5 cm

Материал неподвижного ножа	1018	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	4	

Комплекующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.1 cm
Тип	Сферические ролики	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	5 вольт	

Разгрузочная система

Высота желоба	101"	256.5 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Вращение вручную со стопорным штифтом	
Поворотный фиксатор	Да	

Гидравлическая система

Емкость бака	7 gal	26.5 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	10 микрон – возврат; 100 микрон – всасывание	

Производительность насоса при максимальных оборотах	3 gpm	11.4 L/min
Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar
Регулирование потока	Нет	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	Группа 24; 580 CCA	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Топливо и МФД	
Контрольно-измерительные приборы в «люксовом» исполнении	Стандартная	
Переключатели	Снижение числа оборотов, Ecolde и чувствительность	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	В странах с левосторонним движением, в отличие от стран с правосторонним движением, перемещение этих рычагов управления влево перемещает машиниста на полосу встречного движения.	
Система выключения	Повышенная температура, пониженное давление	
Дистанционное радиоуправление	Нет	

Шасси

Описание рамы	Z-канал: 17,8 см; толщина 0,6 см	
Описание дышла	6,4 см x 11,4 см x 0,6 см	

Удлинитель дышла	Выдвижной , 61 см с шагом 30,5 см	
Тип сцепного устройства	Шкворень	
Описание предохранительного щита	Болтовое крепление, сталь	
Мост/подвеска	Торсионный	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	2360 кг	
Шины – первый вариант	ST235/80/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – первый вариант	40,6 см x 15,2 см	
Мост/подвеска – второй вариант	Торсионный	
Тип – второй вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – второй вариант	Dexter	
Грузоподъемность – второй вариант	3175 кг	
Шины – второй вариант	ST235/80R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – второй вариант	40,6 см x 15,2 см	
Тип тормозов	Стандартный электрический или опциональный гидравлический	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

Прочие варианты

Специальная краска	Дополнительно	
Расширенная гарантия	Дополнительно	

Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	
-------------------------------------	---------------	--

BC1000XL Tier4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	150"	381 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	198"	502.9 cm
Ширина	66.5"	168.9 cm
Высота	101"	256.5 cm
Вес – первый вариант двигателя	4860 lbs	2204.5 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	480 lbs	217.7 kg
Вес дышла – второй вариант двигателя	560 lbs	254 kg
Уровень звукового давления	115	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	CAT C2.2L Tier 4i (Stage IIIB)	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	49 hp	36.5 kw
Крутящий момент (макс.)	103 ft-lb	139.6 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	5.1 gph	19.3 lph
Вид топлива	Дизель	
Воздухоочиститель	2-ступенчатый сухой, с предохранительным элементом	

Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH4	
Объем масла с учетом фильтра	8.5 qt	8 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.3 gal	8.5 L
Генератор переменного тока	60	
Вентилятор	50,8 см, всасывание	
Тип сцепления	Безмуфтовое сцепление	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Cummins B3.3L Tier 4i (Stage IIIB)	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	74 hp	55.2 kw
Крутящий момент (макс.)	181 ft-lb	245.4 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	4.6 gph	17.4 lph
Вид топлива	Дизель	
Воздухоочиститель	2-ступенчатый сухой, с предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH4	
Объем масла с учетом фильтра	8.5 qt	8 L

Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.3 gal	8.5 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Генератор переменного тока	60	
Вентилятор	50,8 см, всасывание	
Тип сцепления	Безмуфтовое сцепление	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	1	
Нагрузка на зажим подающего валика	350 lbs	158.8 kg
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1"	2.5 cm
Размер подающего валика	50,8 x 43,2 см	
Количество ножей	2	
Вес подающего валика	400 lbs	181.4 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	1	
Рабочий объем гидромотора	28.3	
Изготовитель гидромотора	Белый	
Скорость подачи	105 ft/min	
Ширина подающего стола	52"	132.1 cm

Длина подающего стола	32"	81.3 cm
Высота подающего бункера	12"	30.5 cm
Емкость приемной горловины	30,5 см В x 43,2 см Ш	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	66.5"	168.9 cm
Расстояние от подающего стола до земли	26"	66 cm
Толщина подающего стола	.2"	.5 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Стандартный	
Диаметр нижней планки выключения подачи	2"	5.1 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	11 GA	
Усиление включения (BF5B)	34 lbs	15.4 kg
Стандартная чувствительность	22 deg	
Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Зеленая нажимная кнопка пуска	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартный	
Положения	4: Аварийная остановка, вперед, нейтральное и назад	
Усиление включения	34 lbs	15.4 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартный	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	12"	30.5 cm
Ширина	.4"	1 cm
Толщина	20"	50.8 cm
Диаметр	20"	50.8 cm
Скорость	2000 об/мин	
Вес с валом	460 lbs	208.7 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	2	
Количество ножей	2	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	2	
Размер ножа	1,6 x 11,4 x 22,9 см	
Количество болтов/нож	4	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	
Количество лопаток	3	
Метод крепления	Приваренный	
Размер неподвижного ножа	8,9 см x 43,8 см	
Толщина неподвижного ножа	1"	2.5 cm
Материал неподвижного ножа	1018	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	4	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.1 cm
Тип	Сферические ролики	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	5 вольт	

Комплектующие привода резака – второй вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.1 cm
Тип	Сферические ролики	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	5 вольт	

Разгрузочная система

Высота желоба	101"	256.5 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Рукоятка цепного привода со штифтовым фиксатором	
Поворотный фиксатор	Да	

Гидравлическая система		
Емкость бака	7 gal	26.5 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	10 микрон – возврат; 100 микрон – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	2.7 gpm	10.2 L/min
Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar
Регулирование потока	Нет	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	Группа 31; 660 ССА	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Топливо, моточасы	
Контрольно-измерительные приборы в «люксовом» исполнении	Топливо, напряжение, температура воды, давление масла, тахометр	
Переключатели	Снижение числа оборотов, кулисный переключатель	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	Н/П	
Система выключения	Повышенная температура, пониженное давление	
Дистанционное радиоуправление	Нет	

Шасси

Описание рамы	Z-канал: 17,8 см; толщина 0,64 см	
Описание дышла	6,4 см x 11,4 см x 0.6 см	
Удлинитель дышла	Выдвижной, 61 см с шагом 30,5 см	
Тип сцепного устройства	Шкворень	
Описание предохранительного щита	Болтовое крепление, сталь	
Мост/подвеска	Торсионный	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	5200	
Шины – первый вариант	ST235/80/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – первый вариант	16" (40.6)	
Мост/подвеска – второй вариант	Торсионный	
Тип – второй вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – второй вариант	Dexter	
Грузоподъемность – второй вариант	3175 кг	
Шины – второй вариант	ST235/80/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – второй вариант	40,6 x 15,2 см	
Тип тормозов	Стандартный электрический или опциональный гидравлический	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

Прочие варианты

Специальная краска	Дополнительно	
--------------------	---------------	--

Расширенная гарантия	Дополнительно	
Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	

BC1200XL Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	168"	426.7 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	206"	523.2 cm
Ширина	79"	200.7 cm
Высота	103"	261.6 cm
Вес – первый вариант двигателя	5825 lbs	2642.2 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	660 lbs	299.4 kg
Длина с лебедкой (дополнительный вариант)	206"	523.2 cm
Вес с лебедкой (дополнительный вариант)	6150 lbs	2789.6 kg
Уровень звукового давления	124 дБ(а)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Cummins B3.3L турбо Tier 4i (StageIIIB)	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	120 hp	89.5 kw
Крутящий момент (макс.)	306 ft-lb	414.9 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	7.1 gph	26.9 lph

Вид топлива	Дизель	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой, с предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH-4/SJ	
Объем масла с учетом фильтра	9 qt	8.5 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.5 gal	9.5 L
Генератор переменного тока	95 Ампер	
Вентилятор	55,8 см	
Тип сцепления	Безмуфтовый механизм отбора мощности	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	2650 lbs	1202 kg
Тип зажима подающего валика	Гидравлический цилиндр:	
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1"	2.5 cm
Размер подающего валика	15	

Количество ножей	8	
Вес подающего валика	150 lbs	68 kg
Размер подающего валика (второй)	28,3 см	
Количество ножей (2)	12	
Вес подающего валика (второй вариант)	80 lbs	36.3 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	2	
Изготовитель гидромотора	Белый, гидравлический	
Скорость подачи	110 ft/min	
Ширина подающего стола	52"	132.1 cm
Длина подающего стола	30.1"	76.5 cm
Высота подающего бункера	32"	81.3 cm
Емкость приемной горловины	33,7 см x 43,2 см	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	67.4"	171.2 cm
Расстояние от подающего стола до земли	27.2"	69.1 cm
Толщина подающего стола	.2"	.5 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Стандартный	
Диаметр нижней планки выключения подачи	2"	5.1 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	11 GA	
Усиление включения (BF5B)	34 lbs	15.4 kg

Стандартная чувствительность	22 deg	
Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Две зеленые кнопки с необходимостью удержания для включения	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартный	
Диаметр	2"	5.1 cm
Толщина материала	.1"	.3 cm
Положения	Четыре положения: аварийная остановка, вперед и назад	
Усиление включения	34 lbs	15.4 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартный	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	13.3"	33.8 cm
Ширина	20"	50.8 cm
Толщина	.4"	1 cm
Диаметр	20"	50.8 cm
Скорость	2000 об/мин	
Вес с валом	480 lbs	217.7 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	2	
Количество ножей	2	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	2	

Размер ножа	1,6 см x 11,4 см x 22,9 см	
Количество болтов/нож	4	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	
Количество лопаток	5	
Метод крепления	Приваренный	
Воздушный поток	2000 cfm	
Размер неподвижного ножа	8,9 см x 43,8 см	
Толщина неподвижного ножа	1"	2.5 cm
Материал неподвижного ножа	1018	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	4	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.2 cm
Тип	Сферический роликовый	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	5 вольт	

Комплектующие привода резака – второй вариант двигателя

Количество подшипников	2	
------------------------	---	--

Скважина	2.4"	6.2 cm
Тип	Сферический роликовый	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	5 вольт	

Разгрузочная система

Высота желоба	104"	264.2 cm
Толщина днища	.1"	.2 cm
Толщина верха	.1"	.3 cm
Толщина боковой стенки	.1"	.3 cm
Толщина отражателя	.1"	.3 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Ручной шарнирный, с рукояткой	
Поворотный фиксатор	Да	

Гидравлическая система

Емкость бака	12 gal	45.4 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	С открытым центром, сдвоенные насосы	
Метод фильтрации	10 микрон – возврат, 100 микрон – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	4.1 gpm	15.7 L/min

Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	2500 psi	172.4 bar
Регулирование потока	Нет	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	Группа 31; 950 ССА	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Топливо, счетчики моточасов, напряжение, температура воды, давление масла, тахометры, многофункциональный дисплей	
Переключатели	Чувствительность нижней планки выключения подачи, переключение, SmartFeed и Ecoldle	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	ЖК-дисплей	
Система выключения	Высокая температура, низкое давление	
Дистанционное радиоуправление	Нет	

Шасси

Описание рамы	Z-канал: 17,8 см; толщина 0,64 см	
Описание ящика для инструментов	Нет	
Описание дышла	6,4 см x 11,4 см x 9,5 мм	
Удлинитель дышла	Удлиняемый 45,7 см	
Тип сцепного устройства	Шкворень	

Описание предохранительного щита	Болтовое крепление	
Мост/подвеска	Торсионный	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – первый вариант	Мост Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	3175 кг	
Шины – первый вариант	ST235/80/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – первый вариант	40,6 см	
Шины – второй вариант	ST285/75/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – второй вариант	40,6 см	
Тип тормозов	Электричество	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

Лебедка (дополнительное оборудование)

Система освобождения лебедки	2200 psi	151.7 bar
Конструкция стрелы лебедки	6,4 мм, марка 50	
Частота вращения ведущего вала лебедки	51 rpm	
Органы управления лебедкой	Вперед, назад и свободный барабан	
Трос лебедки	1,11 см	
Длина троса	150'	45.7 m
Тяговая сила на тросе	2000 lbs	907.2 kg
Зажим троса	Съемная цепная буксировочная удавка	

Прочие варианты

Специальная краска	Дополнительно	
Расширенная гарантия	Дополнительно	
Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	

BC1200XL-International

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	168"	426.7 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	206"	523.2 cm
Ширина	79"	200.7 cm
Высота	103"	261.6 cm
Вес – первый вариант двигателя	5325 lbs	2415.4 kg
Вес – второй вариант двигателя	5300 lbs	2404 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	660 lbs	299.4 kg
Вес дышла – второй вариант двигателя	660 lbs	299.4 kg
Длина с лебедкой (дополнительный вариант)	206"	523.2 cm
Вес с лебедкой (дополнительный вариант)	5600 lbs	2540.1 kg
Уровень звукового давления	120 дБ(а)	
Уровень звукового давления – второй вариант двигателя	120 дБ(а)	
Варианты мощности двигателя	63,38 кВт и 82,03 кВт	

Первый вариант двигателя

Марка и модель	Cummins QSB 3,3 л Turbo Tier 4i (Stage IIIB)	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	120 hp	89.5 kw
Крутящий момент (макс.)	306 ft-lb	414.9 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	7.1 gph	26.9 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой, с предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH-4/SJ	
Объем масла с учетом фильтра	9 qt	8.5 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.5 gal	9.5 L
Генератор переменного тока	95 Ампер	
Вентилятор	55,8 см	
Тип сцепления	Безмуфтовый механизм отбора мощности	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Cummins QSB3.3L турбо	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	110 hp	82 kw

Крутящий момент (макс.)	304 ft-lb	412.2 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	6.1 gph	23.1 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой, с предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH-4/SJ	
Объем масла с учетом фильтра	9 qt	8.5 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.5 gal	9.5 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Генератор переменного тока	95 Ампер	
Вентилятор	50,8 см, всасывание	
Тип сцепления	Безмуфтовый механизм отбора мощности	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	2650 lbs	1202 kg
Тип зажима подающего валика	Ручной цилиндр	

Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1"	2.5 cm
Размер подающего валика	38,1 см	
Количество ножей	8	
Вес подающего валика	150 lbs	68 kg
Размер подающего валика (второй)	28,3 см	
Количество ножей (2)	12	
Вес подающего валика (второй вариант)	80 lbs	36.3 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	2	
Изготовитель гидромотора	Белый, гидросистема	
Скорость подачи	110 ft/min	
Ширина подающего стола	52"	132.1 cm
Длина подающего стола	30.1"	76.5 cm
Высота подающего бункера	32"	81.3 cm
Емкость приемной горловины	33,65 см x 43,18 см	
Зона защемления – расстояние до края подающего стола	67.4"	171.2 cm
Расстояние от подающего стола до земли	27.2"	69.1 cm
Толщина подающего стола	.2"	.5 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Стандартный	
---------------------------------	-------------	--

Диаметр нижней планки выключения подачи	2"	5.1 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	11-го калибра	
Усиление включения (BFSB)	34 lbs	15.4 kg
Стандартная чувствительность	22 deg	
Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Две зеленые кнопки с необходимостью удержания для включения	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартный	
Диаметр	2"	5.1 cm
Толщина материала	.1"	0.3 cm
Положения	Четыре положения: аварийная остановка, вперед, нейтральное и назад	
Усиление включения	34 lbs	15.4 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартный	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	13.3"	33.7 cm
Ширина	20"	50.8 cm
Толщина	.4"	1 cm
Диаметр	20"	50.8 cm
Скорость	2000 об/мин	
Вес с валом	480 lbs	217.7 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	2	

Количество ножей	2	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	2	
Размер ножа	1,6 см x 11,4 см x 22,9 см	
Количество болтов/нож	4	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	
Количество лопаток	5	
Метод крепления	Приваренный	
Воздушный поток	2000 cfm	
Размер неподвижного ножа	8,9 см x 43,8 см	
Толщина неподвижного ножа	1"	2.5 cm
Материал неподвижного ножа	1018	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	4	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.2 cm
Тип	Сферический роликовый	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg

Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	5 В	

Комплектующие привода резака – второй вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.2 cm
Тип	Сферический роликовый	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	5 В	

Разгрузочная система

Высота желоба	104"	264.2 cm
Толщина днища	.1"	.2 cm
Толщина верха	.1"	0.3 cm
Толщина боковой стенки	.1"	0.3 cm
Толщина отражателя	.1"	0.3 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Ручной шарнирный с рукояткой	
Поворотный фиксатор	Да	

Гидравлическая система

Емкость бака	12 gal	45.4 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	

Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	10 микрон – возврат, 100 микрон – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	4.1 gpm	15.7 L/min
Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	2500 psi	172.4 bar
Регулирование потока	Нет	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	Группа 31; 660 ССА	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Топливомер и счетчик моточасов	
Контрольно-измерительные приборы в «люксовом» исполнении	Указатели топлива, температуры воды, давления масла, вольтметр и тахометр	
Переключатели	Чувствительность нижней планки выключения подачи, переключение	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	СИД	
Система выключения	Высокая температура, низкое давление	
Дистанционное радиоуправление	Нет	

Шасси

Описание рамы	Z-канал: 17,8 см; толщина 0,6 см	
---------------	----------------------------------	--

Описание ящика для инструментов	Нет	
Описание дышла	6,35 см x 11,4 см x 0,95 см	
Удлинитель дышла	Удлиняемый 45,7 см	
Тип сцепного устройства	Шкворень	
Описание предохранительного щита	Болтовое крепление	
Мост/подвеска	Торсионный	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	3175,15 кг	
Шины – первый вариант	ST235/80/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – первый вариант	40,6 см	
Шины – второй вариант	ST285/75/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – второй вариант	40,6 см	
Тип тормозов	Электрические	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

Лебедка (дополнительное оборудование)

Система освобождения лебедки	2200 psi	151.7 bar
Конструкция стрелы лебедки	0,6 см, марка 50	
Частота вращения ведущего вала лебедки	51 rpm	
Органы управления лебедкой	Вперед, назад и свободный барабан	
Трос лебедки	11 мм	

Длина троса	150'	45.7 m
Тяговая сила на тросе	2000 lbs	907.2 kg
Зажим троса	0,.64 см	

Прочие варианты		
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

BC1500

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	179"	454.7 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	217"	551.2 cm
Ширина	86"	218.4 cm
Высота	104"	264.2 cm
Вес – первый вариант двигателя	6907 lbs	3133 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	947 lbs	429.6 kg
Варианты мощности двигателя	93,21 кВт	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	John Deere 4045H Tier 3	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	125 hp	93.2 kw
Крутящий момент (макс.)	355 ft-lb	481.3 Nm
Емкость топливного бака	45 gal	170.3 L
Макс. расход топлива	7 gph	26.5 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой, с предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	

Рекомендуемое масло	API CC/CD	
Объем масла с учетом фильтра	14 qt	13.3 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	30 gal	113.6 L
Генератор переменного тока	65 ампер	
Вентилятор	66 см, всасывание	
Тип сцепления	Автомобильного типа	
Включение привода сцепления	Ручное	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Вертикальный	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	300 lbs	136.1 kg
Тип зажима подающего валика	Пружина	
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1.3"	3.3 cm
Размер подающего валика	Диаметр 53,1 см	
Количество ножей	12	
Вес подающего валика	120 lbs	54.4 kg
Размер подающего валика (второй)	53,1 см	

Количество ножей (2)	12	
Количество гидромоторов подающих валиков	2	
Рабочий объем гидромотора	28.3	
Изготовитель гидромотора	Белый, гидросистема	
Скорость подачи	122 ft/min	
Ширина подающего стола	15"	38.1 cm
Длина подающего стола	30"	76.2 cm
Высота подающего бункера	20"	50.8 cm
Емкость приемной горловины	38,1 см x 50,8 см	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	67.4"	171.2 cm
Расстояние от подающего стола до земли	27.2"	69.1 cm
Толщина подающего стола	.2"	.5 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Стандартный	
Диаметр нижней планки выключения подачи	2"	5.1 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	11-го калибра	
Усиление включения (BFSB)	34 lbs	15.4 kg
Стандартная чувствительность	22 deg	
Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Зеленая нажимная кнопка пуска	

Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартный	
Диаметр	2"	5.1 cm
Толщина материала	.1"	0.3 cm
Положения	Четыре положения: аварийная остановка, вперед, нейтральное и назад	
Усиление включения	34 lbs	15.4 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартный	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	15"	38.1 cm
Ширина	22"	55.9 cm
Толщина	.4"	1 cm
Диаметр	22.5"	57.2 cm
Скорость	1980 об/мин	
Вес с валом	540 lbs	244.9 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	2	
Количество ножей	2	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	2	
Размер ножа	1,6 см x 12,7 см x 20,32 см	
Количество болтов/нож	3	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	
Количество лопаток	5	

Метод крепления	Сварной	
Воздушный поток	4600 cfm	
Размер неподвижного ножа	2.5	
Толщина неподвижного ножа	1.5"	3.8 cm
Материал неподвижного ножа	Сталь HRLC	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	2	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.2 cm
Тип	Сферический роликовый	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Пружинный	
Тип ремня	5 В	

Разгрузочная система

Высота желоба	104"	264.2 cm
Толщина днища	.1"	.2 cm
Толщина верха	.1"	0.3 cm
Толщина боковой стенки	.1"	0.3 cm
Толщина отражателя	0"	0 cm
Угол поворота желоба	270 deg	

Поворотного типа	Ручной червячный привод	
Поворотный фиксатор	Самоблокирующийся редуктор плюс дополнительный механизм блокировки вращения стальной пластины	

Гидравлическая система		
Емкость бака	12 gal	45.4 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	3 микрона – возврат, 100 микрон – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	5.5 gpm	20.9 L/min
Разгрузочное давление системы	2800 psi	193.1 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	2650 psi	182.7 bar
Регулирование потока	Да	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	ССА = 950 А	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Тахометр/счетчик моточасов (со средствами переключения в режим индикации давления, температуры воды, кодов неисправностей двигателя) топливомер	
Контрольно-измерительные приборы в «люксовом» исполнении		
Переключатели	Снижение числа оборотов и переключатели	

Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	СИД	
Система выключения	Повышенная температура, пониженное давление	
Дистанционное радиуправление	Нет	

Шасси		
Описание рамы	Z-канал: 0,6 см, 17,8 см	
Описание ящика для инструментов	Стандартный	
Описание дышла	6,35 см x 11,4 см x 0,95 см	
Удлинитель дышла	Удлинение на 45,7 см	
Тип сцепного устройства	Шкворень	
Описание предохранительного щита	Болтовое крепление	
Мост/подвеска	Торсионный	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	7000	
Шины – первый вариант	ST235/80R16 LrE, станд.	
Колеса – первый вариант	40,6 см	
Шины – второй вариант	LT 285/75R16 LR E	
Колеса – второй вариант	40,6 см	
Тип тормозов	Электрические	
Тип осветительных приборов прицепа	Светодиодный	

Лебедка (дополнительное оборудование)

Система освобождения лебедки	2500 psi	172.4 bar
Конструкция стрелы лебедки	0,25, марка 50	
Частота вращения ведущего вала лебедки	51 rpm	
Органы управления лебедкой	Вперед, назад и свободный барабан	
Трос лебедки	1,11 см	
Длина троса	150'	45.7 m
Тяговая сила на тросе	2000 lbs	907.2 kg
Зажим троса	0,6 см	

Прочие варианты

Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

BC1800XL Tier 4 Final

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	177"	449.6 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	231"	586.7 cm
Ширина	78.5"	199.4 cm
Высота	107"	271.8 cm
Вес – первый вариант двигателя	9600 lbs	4354.5 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	1300 lbs	589.7 kg
Вес с лебедкой (дополнительный вариант)	360 lbs	163.3 kg
Уровень звукового давления	Подлежит определению	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	John Deere 4045HFC09	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	173 hp	129 kw
Крутящий момент (макс.)	492 ft-lb	667.1 Nm
Емкость топливного бака	35 gal	132.5 L
Вид топлива	Дизель	
Воздухоочиститель	2-ступенчатый сухой	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	

Рекомендуемое масло	ACEA E-7 и E-6 или API CI-4	
Объем масла с учетом фильтра	15.5 qt	14.7 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	32 gal	121.1 L
Генератор переменного тока	90	
Вентилятор	66 см всасывание	
Тип сцепления	30,5 см подпружиненный	
Включение привода сцепления	Рычаг ручного управления	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Cummins QSF3.8L Tier 4 Final	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	130 hp	96.9 kw
Крутящий момент (макс.)	360 ft-lb	488.1 Nm
Вид топлива	Дизельный	

Система подачи

Ориентация подающего валика	Вертикально	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	380 lbs	172.4 kg
Тип зажима подающего валика	Пружина	

Размер подающего валика	60 см x 45,7 см	
Количество ножей	11	
Вес подающего валика	116 lbs	52.6 kg
Размер подающего валика (второй)	60 см x 45,7 см	
Количество ножей (2)	11	
Вес подающего валика (второй вариант)	116 lbs	52.6 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	2	
Рабочий объем гидромотора	28.4	
Изготовитель гидромотора	White RE470	
Скорость подачи	117 ft/min	
Ширина подающего стола	67"	170.2 cm
Длина подающего стола	36"	91.4 cm
Высота подающего бункера	34"	86.4 cm
Емкость приемной горловины	50,8 см x 61 см	
Расстояние от подающего стола до земли	30.5"	77.5 cm
Толщина подающего стола	.2"	.5 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Стандартная	
Диаметр нижней планки выключения подачи	2"	5.1 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	11-го калибра	
Стандартная чувствительность	22 deg	

Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Зеленая нажимная кнопка пуска	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартная	
Диаметр	2"	5.1 cm
Толщина материала	11"	27.9 cm
Положения	4: аварийная остановка, вперед, нейтраль, назад	
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартная	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	19"	48.3 cm
Ширина	.5"	1.3 cm
Толщина	26.1"	66.4 cm
Диаметр	36"	91.4 cm
Скорость	1100	
Вес с валом	1160 lbs	526.2 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	4	
Количество ножей	4	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Модифицированная ножевая сталь A8	
Используемые кромки	2	
Размер ножа	0,625 x 5 x 10	
Количество болтов/нож	5	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	

Количество лопаток	12	
Метод крепления	Сварной	
Воздушный поток	3544 cfm	
Размер неподвижного ножа	7,6 см x 51,4 см	
Толщина неподвижного ножа	1.3"	3.2 cm
Материал неподвижного ножа	1018 CD	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	4	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.9"	7.5 cm
Тип	Сферический роликовый	
Изготовитель	Составной ремень	
Динамическая нагрузочная способность	41800 lbs	18960.2 kg
Статическая нагрузочная способность	71500 lbs	32431.9 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Пружинный	
Тип ремня	5 вольт	

Разгрузочная система

Высота желоба	110"	279.4 cm
Толщина днища	.1"	.2 cm
Толщина верха	.3"	.8 cm
Толщина боковой стенки	.1"	.3 cm
Толщина отражателя	.1"	.3 cm

Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Червячный привод с поворотным фиксатором	
Поворотный фиксатор	Самоблокирующийся	

Гидравлическая система		
Емкость бака	12 gal	45.4 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	3 микрон – возврат, 100 микрон – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	6.3 gpm	23.8 L/min
Разгрузочное давление системы	2800 psi	193.1 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	2400 psi	165.5 bar
Регулирование потока	Да	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12	
Аккумуляторная батарея	ССА = 950 А	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Цифровой дисплей с тахометром, счетчиком моточасов, индикацией давления масла, температуры воды и кодов неисправностей двигателя. Индикаторы уровня топлива и уровня жидкости для системы выхлопа дизельных двигателей	

Переключатели	Панель управления: зажигание, дроссельная заслонка, SmartFeed, регенерация выхлопных газов и Ecolde. Задняя: чувствительность нижней планки подачи	
Контроллер	Vermeer ACS: CB02	
Дисплей	Многофункциональный дисплей	
Система выключения	Повышенная температура, пониженное давление	
Дистанционное радиуправление	Tree Commander	

Шасси

Описание рамы	Канал 17,8 см x 5,4 см	
Описание ящика для инструментов	Стандартная	
Описание дышла	4 x 4 x 0,375	
Удлинитель дышла	Два приращения по 30,5 см (без лебедки)	
Тип сцепного устройства	Шкворень	
Описание предохранительного щита	Встроенный	
Мост/подвеска	Torflex	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	10000	
Шины – первый вариант	235/75R17.5; диапазон нагрузок – Н	
Колеса – первый вариант	44,5 см x 17,1 см; 8 болтов на окружности 16,5 см	
Тип тормозов	Электрический	

Тип осветительных приборов прицепа	СИД	
------------------------------------	-----	--

Лебедка (дополнительное оборудование)

Система освобождения лебедки	3000 psi	206.8 bar
Конструкция стрелы лебедки	0,25 GR50	
Органы управления лебедкой	Вперед, назад, свободный барабан	
Трос лебедки	1,1 см	
Длина троса	150'	45.7 m
Тяговая сила на тросе	2000 lbs	907.2 kg
Зажим троса	0,6 см	

Прочие варианты

Специальная краска	Приобретается отдельно	
Расширенная гарантия	Приобретается отдельно	
Профилактическое техобслуживание	Приобретается отдельно	
Разгрузочный желоб регулируемой высоты	Приобретается отдельно	
Гидравлические средства управления желобом	Приобретается отдельно	

BC1800XL

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	177"	449.6 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	231"	586.7 cm
Ширина	78.5"	199.4 cm
Высота	107"	271.8 cm
Вес – первый вариант двигателя	8740 lbs	3964.4 kg
Вес – второй вариант двигателя	8740 lbs	3964.4 kg
Вес – третий вариант двигателя	8740 lbs	3964.4 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	900 lbs	408.2 kg
Уровень звукового давления	127 дБ(а)	
Уровень звукового давления – второй вариант двигателя	124 дБ(а)	
Варианты мощности двигателя	82, 97 и 126,8 кВт (110, 130 и 170 л.с.)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Cummins QSB4.5 Tier 3	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	110 hp	82 kw

Крутящий момент (макс.)	360 ft-lb	488.1 Nm
Емкость топливного бака	35 gal	132.5 L
Макс. расход топлива	Неизвестно gph	lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	Неизвестно	
Объем масла с учетом фильтра	Неизвестно qt	L
Максимальный угол при непрерывной работе	Неизвестно deg	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	Неизвестно gal	L
Генератор переменного тока	65 ампер	
Вентилятор	66 см, всасывание	
Тип сцепления	Подпружиненная автоматическая муфта (33 см)	
Включение привода сцепления	Автоматическая муфта сцепления	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Cummins QSB4.5 Tier 3	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	130 hp	96.9 kw
Крутящий момент (макс.)	459 ft-lb	622.3 Nm
Емкость топливного бака	35 gal	132.5 L
Макс. расход топлива	Неизвестно gph	lph
Вид топлива	Дизельное	

Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	Неизвестно	
Объем масла с учетом фильтра	Неизвестно qt	L
Максимальный угол при непрерывной работе	Неизвестно deg	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	Неизвестно gal	L
Охлаждающая среда	Жидкость	
Генератор переменного тока	65 ампер	
Вентилятор	66 см, всасывание	
Тип сцепления	Подпружиненная автоматическая муфта (33 см)	
Включение привода сцепления	Автоматическая муфта сцепления	

Третий вариант двигателя

Марка и модель	Cummins QSB4.5 Tier 3	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	170 hp	126.8 kw
Крутящий момент (макс.)	460 ft-lb	623.7 Nm
Емкость топливного бака	35 gal	132.5 L
Макс. расход топлива	Неизвестно gph	lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Двухстадийный сухой фильтр Fleet Guard	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH-4/SJ	

Объем масла с учетом фильтра	17 qt	16.1 L
Максимальный угол при непрерывной работе	Неизвестно deg	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	8 gal	30.3 L
Генератор переменного тока	Delco 11si	
Вентилятор	66 см, всасывание	
Тип сцепления	Безмуфтовое сцепление	
Включение привода сцепления	Автоматическая муфта сцепления	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Вертикальный	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	380 lbs	172.4 kg
Тип зажима подающего валика	Пружина	
Размер подающего валика	59,7 см x 45,7 см	
Количество ножей	9	
Вес подающего валика	116 lbs	52.6 kg
Размер подающего валика (второй)	59,7 см x 45,7 см	
Количество ножей (2)	9	
Вес подающего валика (второй вариант)	116 lbs	52.6 kg

Количество гидромоторов подающих валиков	2	
Рабочий объем гидромотора	32.7	
Изготовитель гидромотора	Белый, гидросистема	
Скорость подачи	118 ft/min	
Ширина подающего стола	20"	50.8 cm
Длина подающего стола	32"	81.3 cm
Высота подающего бункера	24"	61 cm
Емкость приемной горловины	50,8 см x 61 см	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	62.5"	158.8 cm
Расстояние от подающего стола до земли	30.5"	77.5 cm
Толщина подающего стола	.2"	.5 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Стандартный	
Диаметр нижней планки выключения подачи	2"	5.1 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	11-го калибра	
Усиление включения (BFSB)	34 lbs	15.4 kg
Стандартная чувствительность	22 deg	
Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Зеленая нажимная кнопка пуска	

Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартный	
Диаметр	2"	5.1 cm
Толщина материала	11"	27.9 cm
Положения	Четыре положения: аварийная остановка, вперед, нейтральное и назад	
Усиление включения	34 lbs	15.4 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартный	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	19"	48.3 cm
Ширина	26.5"	67.3 cm
Толщина	.4"	1 cm
Диаметр	36"	91.4 cm
Скорость	1100 об/мин	
Вес с валом	850 lbs	385.6 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	4	
Количество ножей	4	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	2	
Размер ножа	1,59 x 12,7 см x 25,4 см	
Количество болтов/нож	5	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	
Количество лопаток	4	

Метод крепления	Сварной	
Воздушный поток	3200 cfm	
Размер неподвижного ножа	7,6 см x 76,8 см	
Толщина неподвижного ножа	1.5"	3.8 cm
Материал неподвижного ножа	1018	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	4	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.2 cm
Тип	Сферический роликовый	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Пружинный	
Тип ремня	5 В	

Комплектующие привода резака – второй вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.9"	7.5 cm
Тип	Сферический роликовый	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	41800 lbs	18960.2 kg

Статическая нагрузочная способность	71500 lbs	32431.9 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	С натяжной пружиной	
Тип ремня	5 В	

Разгрузочная система		
Высота желоба	110"	279.4 cm
Толщина днища	270"	685.8 cm
Толщина верха	.1"	.2 cm
Толщина боковой стенки	.1"	0.3 cm
Толщина отражателя	.1"	0.3 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Червячный привод с поворотным фиксатором	
Поворотный фиксатор	Самоблокирующийся	

Гидравлическая система		
Емкость бака	12 gal	45.4 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	3 микрона – возврат, 100 микрон – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	7.8 gpm	29.6 L/min
Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	2400 psi	165.5 bar
Регулирование потока	Да	
Управление направлением	Да	

Маслоохладитель	Нет	
-----------------	-----	--

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	ССА = 950 А	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Тахометр/счетчик моточасов (со средствами переключения в режим индикации давления, температуры воды, кодов неисправностей двигателя) топливомер	
Переключатели	Дроссельная заслонка, зажигание, чувствительность нижней планки выключения подачи, поворот желоба, отражатель желоба	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	СИД	
Система выключения	Повышенная температура, пониженное давление	
Дистанционное радиоуправление	Нет	

Шасси		
Описание рамы	С-канал	
Описание ящика для инструментов	Стандартный	
Описание дышла	10,2 см x 10,2 см x 0,95 см	
Удлинитель дышла	Тождественный 1000	
Тип сцепного устройства	Шкворень	
Описание предохранительного щита	Встроенный	
Мост/подвеска	Torflex	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный	

Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	10,000	
Шины – первый вариант	235/75R17.5; диапазон нагрузок – J	
Колеса – первый вариант	44,45 см x 17,15 см; 8 болтов на окружности 16,51 см	
Мост/подвеска – второй вариант	Torflex	
Тип – второй вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – второй вариант	Dexter	
Грузоподъемность – второй вариант	3628,7 кг	
Шины – второй вариант	235/75R 17.5	
Колеса – второй вариант	С восемью отверстиями 17,5 x 6,75	
Тип тормозов	Электрические	
Тип осветительных приборов прицепа	Накаливание	

Лебедка (дополнительное оборудование)

Система освобождения лебедки	2500 psi	172.4 bar
Конструкция стрелы лебедки	.25 GR50	
Органы управления лебедкой	Вперед, назад, свободный барабан	
Трос лебедки	1,11 см	
Длина троса	150'	45.7 m
Тяговая сила на тросе	2000 lbs	907.2 kg
Зажим троса	0,6 см	

Прочие варианты		
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	
Разгрузочный желоб регулируемой высоты	Опционально	
Гидравлические средства управления желобом	Дополнительно	

BC2100XL Tier 3

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	235"	596.9 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	259"	657.9 cm
Ширина	95.8"	243.2 cm
Высота	116.5"	295.9 cm
Вес – первый вариант двигателя	14700 lbs	6667.8 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	2410 lbs	1093.2 kg
Уровень звукового давления	86 дБ(А)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Двигатель Cummins QSB Tier 3, объем 6,7 л	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	275 hp	205.1 kw
Крутящий момент (макс.)	730 ft-lb	989.8 Nm
Емкость топливного бака	65 gal	246.1 L
Макс. расход топлива	15.6 gph	59.1 lph
Вид топлива	Дизельное топливо с низким содержанием серы	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой фильтр Fleetguard OptiAir серии 1300	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	

Рекомендуемое масло	API CH-4/SJ	
Объем масла с учетом фильтра	16 qt	15.1 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	7.3 gal	27.6 L
Генератор переменного тока	95 ампер, Delco-Remy	
Вентилятор	66 см, всасывание	
Включение привода сцепления	Безмуфтовое сцепление	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	3500 lbs	1587.6 kg
Тип зажима подающего валика	Гидравлическая система	
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	10"	25.4 cm
Размер подающего валика	48,3 см	
Вес подающего валика	972 lbs	440.9 kg
Размер подающего валика (второй)	27,9 см	
Количество ножей (2)	2	
Рабочий объем гидромотора	4.9 CID	

Изготовитель гидромотора	Eaton	
Скорость подачи	100 ft/min	
Ширина подающего стола	72"	182.9 cm
Длина подающего стола	60.5"	153.7 cm
Высота подающего бункера	38.5"	97.8 cm
Емкость приемной горловины	102 см x 61 см	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	60.5"	153.7 cm
Расстояние от подающего стола до земли	30.8"	78.2 cm
Толщина подающего стола	.4"	1 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Стандартный	
Метод сброса	Зеленая нажимная кнопка пуска	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартный	
Положения	Четыре положения: аварийная остановка, вперед, нейтральное и назад	
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартный	

Барabanная/дисковая режущая система

Объем материала	21"	53.3 cm
Ширина	28"	71.1 cm
Толщина	.5"	1.3 cm
Диаметр	36"	91.4 cm

Скорость	1084 об/мин	
Вес с валом	1500 lbs	680.4 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	4	
Количество ножей	4	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	2	
Размер ножа	12,7 см x 35,6 см	
Количество болтов/нож	6	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	
Количество лопаток	4	
Метод крепления	Приваренный	
Воздушный поток	3600 cfm	
Размер неподвижного ножа	7,6 см x 69,9 см	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	4	

Разгрузочная система		
Высота желоба	116"	294.6 cm
Толщина днища	.1"	0.3 cm
Толщина верха	.2"	.5 cm
Толщина боковой стенки	.1"	0.3 cm
Толщина отражателя	.1"	0.2 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Гидравлическая система	

Гидравлическая система		
Емкость бака	24 gal	90.9 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer Hy-Power 68	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	10 микрон – возврат, 100-ячеистая сетка – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	13 gpm	49.2 L/min
Разгрузочное давление системы	2750 psi	189.6 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	2550 psi	175.8 bar
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Да	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	2 – 950 CCA	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Тахометр, счетчик моточасов, счетчик пути, пройденного за одну поездку, температура охлаждающей жидкости, давление масла двигателя, напряжение аккумуляторной батареи, код неисправности двигателя, световой индикатор выключения двигателя и световой предупреждающий индикатор отказа двигателя	
Переключатели	Обороты двигателя, снижение скорости работы системы SmartFeed (только без дистанционного управления)	
Контроллер	C148	
Система выключения	Температура охлаждающей жидкости, температура впускного коллектора, давление масла	

Дистанционное радиоуправление	Обороты двигателя, разгрузочный желоб, прямая подача, остановка, обратная подача, система SmartCrush, обеспечивающая повышенное давление прижима, настройки снижения оборотов системой SmartFeed и остановка двигателя	
--------------------------------------	--	--

Шасси		
Описание рамы	Несущий С-образный профиль 6,4 см x 22,2 см	
Описание ящика для инструментов	Запираемый	
Описание дышла	6,4 см x 11,4 см x 1 см	
Удлинитель дышла	Удлинитель 2,5 см – 30,5 см	
Тип сцепного устройства	Шкворень 7,6 см	
Описание предохранительного щита	Болтовое крепление	
Мост/подвеска	Тандемный торсионный, грузоподъемность – 3628,7 кг	
Тип – первый вариант	Тандемный торсионный	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	8,000	
Шины – первый вариант	235/75R17.5; диапазон нагрузок – J	
Колеса – первый вариант	44,5 см x 17,1 см; 8 болтов на окружности 16,5 см	
Тип тормозов	Электричество	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

Лебедка (дополнительное оборудование)

Система освобождения лебедки	1900 psi	131 bar
Конструкция стрелы лебедки	Сварная конструкция	
Органы управления лебедкой	Канат: внутрь и наружу; стрела подъемника: вверх и вниз	
Трос лебедки	1,4 см, двойного плетения, каркасная нить DNEEMA	
Длина троса	150'	45.7 m
Тяговая сила на тросе	4000 lbs	1814.4 kg
Зажим троса	Затяжная петля стандартной конструкции Vermeer	

Прочие варианты		
Специальная краска	Дополнительно	
Расширенная гарантия	Дополнительно	
Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	
Разгрузочный желоб регулируемой высоты	Дополнительно	
Пульт дистанционного управления	Дополнительно	
Гидравлические выносные опоры	Дополнительно	

BC2100XL Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	235"	596.9 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	259"	657.9 cm
Ширина	95.8"	243.2 cm
Высота	116.5"	295.9 cm
Вес – первый вариант двигателя	15200 lbs	6894.6 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	2410 lbs	1093.2 kg
Вес с лебедкой (дополнительный вариант)	1380 lbs	626 kg
Уровень звукового давления	86 дБ(А)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Двигатель Cummins QSB Tier 4i объемом 6,7 л	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	275 hp	205.1 kw
Крутящий момент (макс.)	730 ft-lb	989.8 Nm
Емкость топливного бака	65 gal	246.1 L
Макс. расход топлива	14.8 gph	56 lph
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	

Воздухоочиститель	Фильтр Fleetguard Direct Flow серии DF900P со встроенным элементом предварительной очистки и элементом тонкой очистки	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CJ-4	
Объем масла с учетом фильтра	17.6 qt	16.7 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	8.8 gal	33.3 L
Генератор переменного тока	130 ампер, Delco-Remy 245I	
Вентилятор	66 см, всасывание	
Включение привода сцепления	Безмуфтовое сцепление	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	3500 lbs	1587.6 kg
Тип зажима подающего валика	Гидравлическая система	
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	10"	25.4 cm
Размер подающего валика	48,3 см	
Вес подающего валика	972 lbs	440.9 kg

Размер подающего валика (второй)	27,9 см	
Количество ножей (2)	2	
Рабочий объем гидромотора	4.9 CID	
Изготовитель гидромотора	Eaton	
Скорость подачи	100 ft/min	
Ширина подающего стола	72"	182.9 cm
Длина подающего стола	60.5"	153.7 cm
Высота подающего бункера	38.5"	97.8 cm
Емкость приемной горловины	102 см x 61 см	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	60.5"	153.7 cm
Расстояние от подающего стола до земли	30.8"	78.2 cm
Толщина подающего стола	.4"	1 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Стандартный	
Метод сброса	Зеленая нажимная кнопка пуска	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартный	
Положения	Четыре положения: аварийная остановка, вперед, нейтральное и назад	
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартный	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	21"	53.3 cm
-----------------	-----	---------

Ширина	.5"	1.3 cm
Толщина	28"	71.1 cm
Диаметр	36"	91.4 cm
Скорость	1084 об/мин	
Вес с валом	1500 lbs	680.4 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	4	
Количество ножей	4	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	2	
Размер ножа	12,7 см x 35,6 см	
Количество болтов/нож	6	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	
Количество лопаток	4	
Метод крепления	Приваренный	
Воздушный поток	3600 cfm	
Размер неподвижного ножа	7,6 см x 69,9 см	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	4	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	3.4"	8.6 cm
Тип	Сферический роликовый	
Изготовитель	Dodge	

Динамическая нагрузочная способность	65500 lbs	29710.3 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Торсионный рычаг, пружинный	
Тип ремня	5V, Измельчитель, полиуретан	

Разгрузочная система

Высота желоба	116"	294.6 cm
Толщина днища	.1"	0.3 cm
Толщина верха	.2"	.5 cm
Толщина боковой стенки	.1"	0.3 cm
Толщина отражателя	.1"	0.2 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Гидравлическая система	

Гидравлическая система

Емкость бака	24 gal	90.9 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer Hy-Power 68	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	10 микрон – возврат, 100-ячеистая сетка – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	13 gpm	49.2 L/min
Разгрузочное давление системы	2750 psi	189.6 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	2550 psi	175.8 bar
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Да	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	2 – 950 ССА	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Тахометр, счетчик моточасов, счетчик пути, пройденного за одну поездку, температура охлаждающей жидкости, давление масла двигателя, напряжение аккумуляторной батареи, код неисправности двигателя, световой индикатор выключения двигателя и световой предупреждающий индикатор отказа двигателя	
Переключатели	Восстановление дизельного сажевого фильтра, поглотитель дизельного сажевого фильтра	
Контроллер	С148	
Система выключения	Температура охлаждающей жидкости, температура впускного коллектора, давление масла	
Дистанционное радиоуправление	Обороты двигателя, разгрузочный желоб, прямая подача, остановка, обратная подача, система SmartCrush, обеспечивающая повышенное давление прижима, настройки снижения оборотов системой SmartFeed и остановка двигателя	

Шасси		
Описание рамы	Несущий С-образный профиль 6,4 см x 22,2 см	
Описание ящика для инструментов	Запираемый	
Описание дышла	6,4 см x 11,4 см x 1 см	
Удлинитель дышла	Удлинитель 2,5 см – 30,5 см	
Тип сцепного устройства	Шкворень 7,6 см	
Описание предохранительного щита	Болтовое крепление	

Мост/подвеска	Тандемный торсионный, грузоподъемность – 3628,7 кг	
Тип – первый вариант	Dexter	
Изготовитель – первый вариант	8,000	
Грузоподъемность – первый вариант	235/75R17.5; диапазон нагрузок – J	
Шины – первый вариант	44,5 см x 17,1 см; 8 болтов на окружности 16,5 см	
Тип тормозов	Электричество	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

Лебедка (дополнительное оборудование)

Система освобождения лебедки	1900 psi	131 bar
Конструкция стрелы лебедки	Сварная конструкция	
Органы управления лебедкой	Канат: внутрь и наружу; стрела подъемника: вверх и вниз	
Трос лебедки	1,4 см, двойного плетения, каркасная нить DNEEMA	
Длина троса	150'	45.7 m
Тяговая сила на тросе	4000 lbs	1814.4 kg
Зажим троса	Затяжная петля стандартной конструкции Vermeer	

Прочие варианты

Специальная краска	Дополнительно	
Расширенная гарантия	Дополнительно	
Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	
Разгрузочный желоб регулируемой высоты	Дополнительно	

Пульт дистанционного управления	Дополнительно	
Гидравлические выносные опоры	Дополнительно	

CT514

Основные размеры и вес		
Максимальная ширина (рабочая)	21.5'	6.6 m
Максимальная высота (рабочая)	14.7'	4.5 m
Максимальная ширина (транспортная)	7.3'	2.2 m
Максимальная высота (транспортная)	10.7'	3.3 m
Вес	13200 lbs	5987.4 kg
Вес дышла	2700 lbs	1224.7 kg
Вместимость	2300 тонн/ч (2086,5 метрической тонны в час)	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere 6068HF PowerTech Tier 3	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	173 hp	129 kw
Крутящий момент (макс.)	429 ft-lb	581.7 Nm
Емкость топливного бака	75 gal	283.9 L
Макс. расход топлива	9.9 gph	37.5 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с фильтром предварительной очистки	
Масляный фильтр	Полнопоточный, навинчиваемый	

Рекомендуемое масло	JD Plus 50	
Объем масла с учетом фильтра	20 qt	18.9 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	С жидкостным охлаждением	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	3.1 gal	11.7 L
Разность температур «воздух - кипение»	117 deg	
Генератор переменного тока	65 ампер	
Вентилятор	Стандартный	
Тип сцепления	Гидравлическое сцепление Transfluid – HFO 211 с аккумуляторной системой	
Включение привода сцепления	Электронный	

Гидравлическая система

Емкость бака	7.5 gal	28.4 L
Рекомендуемая гидравлическая жидкость	ISO 46	
Метод фильтрации	Фильтр всасывания в баке, фильтр высокого давления и фильтр возвратного контура	
Количество охлаждающих устройств	Нет	

Рама

Рама шасси	Изготовлен из конструкционного стального трубного профиля 10,2 см x 10,2 см x 0.6 см	
------------	--	--

Рабочий канал

Высота валка	5'	1.5 m
Ширина валка	14'	4.3 m

Барабан

Диаметр барабана (с цепями)	38"	96.5 cm
Длина барабана	165.6"	420.6 cm
Ведущий вал	2.4"	6.2 cm
Толщина стенки барабана	.6"	1.6 cm
Двурядный роликовый подшипник главного барабана	3.4"	8.7 cm
Количество цепов	80	
Размеры цепов	1,3 см x 10,2 см x 30,5 см	
Приводная система – первое понижение	Синхронный многоцепной, шириной 7 м	
Приводная система – второе понижение	80-3 роликовая цепь с внешним натяжным устройством	

Пульт управления

Тип отображения	ЖК-дисплей и светодиодные предупреждающие индикаторы	
Датчики	Murphy Powerview с мониторами: частота вращения вала двигателя (об/мин), температура охлаждающей жидкости, давление масла, электрическое напряжение, время работы двигателя (часы), уровень топлива, нагрузка на двигатель и коды неисправностей двигателя.	

Органы управления	Зажигание двигателя, дроссельная заслонка, включение/выключение сцепления, подъем и опускание механизмы, выдвижение и втягивание дышла, подъем и опускание отражателя вылетающего материала.	
-------------------	--	--

Дополнительное (опциональное) оборудование

Рабочий канал из нержавеющей стали	Да	
Навесной распылитель	Да	
Низкоскоростной транспортировочный блок	Да	

Требования к тягачу

Максимальный вес тягача	8900 lbs	4037 kg
Минимальная скорость хода	44 ft/min	13.4 m/min
Максимальная скорость буксировки	20 mph	32.2 km/h
Минимальная мощность	60 hp	44.7 kw
Тип сцепного устройства	Типа «шкворень-кольцо»	

CT612

Основные размеры и вес		
Максимальная ширина (рабочая)	19.4'	5.9 m
Максимальная высота (рабочая)	7.7'	2.4 m
Вес	8780 lbs	3982.5 kg
Вес дышла	3360 lbs	1524.1 kg
Вместимость	1500 тонн/ч (1360 метрических тонн в час, в зависимости от мощности трактора)	

Рама		
Рама шасси	Четыре межрамные поперечины из трубного профиля сечением 10,2 см x 7,6 см x 0,5 см	
Каркас сцепного устройства	Трубчатый: 15,2 см x 7,6 см x 0,6 см	
Листовой металл	7-го калибра	

Ходовой привод		
Размер шины	12.5 L – 16, 14-слойные бескамерные	
Размер обода	25,4 см x 40,6 см – 8 болтов	
Гидроцилиндры подъема колеса	2 - канал: 8,9 см, длина хода: 40,6 см; 1 - канал: 8,9 см, длина хода: 50,8 см	
Максимальная скорость	20 mph	32.2 km/h

Рабочий канал		
----------------------	--	--

Высота валка	6'	1.8 m
Ширина валка	12'	3.7 m

Барабан

Диаметр барабана (с цепами)	35"	88.9 cm
Длина барабана	142.8"	362.7 cm
Количество цепов	68	
Размеры цепов	1,3 см x 10,2 см x 30,5 см	

Карданная передача

Вал отбора мощности	Weasler - номинальная мощность 157,3 кВт при 1000 об/мин	
Ортогональная коробка передач	1000 об/мин (максимум 130,5 кВт)	
Соединитель вала	Соединитель роликовой цепи 80 - 2	
Подшипники карданной передачи	Шаровая опора 1,9 см	

CT616

Основные размеры и вес		
Максимальная ширина (рабочая)	25.5'	7.8 m
Максимальная длина (рабочая)	21.3'	6.5 m
Максимальная высота (рабочая)	13.8'	4.2 m
Максимальная ширина (транспортная)	8.3'	2.5 m
Максимальная длина (транспортная)	315.6"	801.6 cm
Максимальная высота (транспортная)	11.8'	3.6 m
Вес	22570 lbs	10237.6 kg
Вес дышла	3800 lbs	1723.7 kg
Вместимость	3000 тонн/ч (2721,5 метрической тонны в час)	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere RG6060HF Power Tech Tier 4F (Stage IV)	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	275 hp	205.1 kw
Крутящий момент (макс.)	903 ft-lb	1224.3 Nm
Емкость топливного бака	90 gal	340.7 L
Макс. расход топлива	13.9 gph	52.6 lph

Вид топлива	Дизельный	
Воздухоочиститель	Donaldson Powercore с фильтром тонкой очистки	
Масляный фильтр	Патрон	
Рекомендуемое масло	JD Plus 50 II	
Объем масла с учетом фильтра	28.5 qt	27 L
Максимальный угол при непрерывной работе	20 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	12 gal	45.4 L
Разность температур «воздух - кипение»	150 deg	
Генератор переменного тока	24 В, 100 А	
Вентилятор	Всасывающее устройство с дополнительным реверсируемым вентилятором	
Тип сцепления	Гидравлический PT Tech	
Включение привода сцепления	Контроллер PT Tech	

Гидравлическая система		
Емкость бака	13 gal	49.2 L
Рекомендуемая гидравлическая жидкость	ISO 68	
Метод фильтрации	Фильтр всасывания в баке, фильтр высокого давления и 10-микронный фильтр возвратного контура	
Количество охлаждающих устройств	1	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	24 В	
--------------------------	------	--

Рама

Рама шасси	Изготовлен из конструкционного стального трубного профиля 10,2 см x 15,2 см x 0,6 см	
Каркас сцепного устройства	15,2 x 15,2 x 1 см	
Листовой металл	.2"	

Регулировка рабочей высоты

Регулировка рабочей высоты	Эксплуатационная высота установки регулируется с каждой стороны с помощью независимых гидравлических цилиндров от 0 до 56 см	
----------------------------	--	--

Ходовой привод

Тип ходового привода	Прицепное	
Размер шины	122 x 79 x 51 см 12-слойные, бескамерные	
Размер обода	Болт 51,4 x 66 x 25,4 см	
Гидроцилиндры подъема колеса	Бур 8,9 см x ход 52,7 см	
Максимальная скорость	20 mph	32.2 km/h

Рабочий канал

Высота валка	6'	1.8 m
Ширина валка	16'	4.9 m
Облицовка канала	0,5 см	
Резиновые шторки-юбка (толщина)	.4"	1 cm

Барaban

Цилиндр барабана	1,9 см (толщина) x 4,8 см (длина) – 40,6 см диаметр	
Диаметр барабана (с цепами)	40"	101.6 cm
Диаметр вала барабана	3.6"	9 cm
Длина барабана	190"	482.6 cm
Ведущий вал	3.6"	9 cm
Толщина стенки барабана	.6"	1.6 cm
Двурядный роликовый подшипник главного барабана	3.6"	9 cm
Количество цепов	92	
Размеры цепов	1,3 см x 10,2 см x 30,5 см	
Приводная система – первое понижение	Синхронный многоцепной привод шириной 9 см	
Приводная система – второе понижение	Синхронный многоцепной привод шириной 12,5 см	

Пульт управления		
Тип отображения	11,4 см, цветной	
Датчики	Частота вращения вала двигателя (об/мин), температура охлаждающей жидкости, давление масла, электрическое напряжение, наработка двигателя (часы), индикатор уровня топлива, индикатор уровня жидкости в системе выхлопа, нагрузка на двигатель, расход топлива и коды неисправностей двигателя	
Органы управления	Зажигание двигателя, дроссельная заслонка, включение/выключение сцепления, подъем и опускание механизма, поворот дышла, подъем и опускание отражателя вылетающего материала.	

Дополнительное (опциональное) оборудование

Цепы с твердым покрытием	Да	
Рабочий канал из нержавеющей стали	Да	
Навесной распылитель	Да	
Низкоскоростной транспортировочный блок	Да	
Рабочее освещение	2 светодиода	
Прицепное устройство погрузчика	Да	

Требования к тягачу

Максимальный вес тягача	11900 lbs	5397.8 kg
Минимальная скорость хода	44 ft/min	13.4 m/min
Максимальная скорость буксировки	20 mph	32.2 km/h
Минимальная мощность	60 hp	44.7 kw
Тип сцепного устройства	Типа «серьга»	

CT718

Основные размеры и вес		
Максимальная ширина (рабочая)	27.7'	8.4 m
Максимальная длина (рабочая)	14'	4.3 m
Максимальная высота (рабочая)	19'	5.8 m
Максимальная ширина (транспортная)	27.7'	8.4 m
Максимальная длина (транспортная)	9.5"	24.1 cm
Максимальная высота (транспортная)	13.5'	4.1 m
Вес	44000 lbs	19958.1 kg
Вместимость	5000 тонн/ч (4530 метрических тонн в час)	

Двигатель		
Марка и модель	Caterpillar C15 Tier 3	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	540 hp	402.7 kw
Крутящий момент (макс.)	1817 ft-lb	2463.5 Nm
Емкость топливного бака	155 gal	586.7 L
Макс. расход топлива	29 gph	109.8 lph
Вид топлива	Дизельное	

Воздухоочиститель	Сухого типа, двухэлементный, с индикатором обслуживания	
Масляный фильтр	Навинчиваемый фильтр Caterpillar повышенной эффективности для очистки масла двигателя	
Рекомендуемое масло	Caterpillar DEO-ULS (масло со сверхнизким содержанием серы для дизельных двигателей), универсальное, SAE 15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	43.9 qt	41.5 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Охлаждающая жидкость Caterpillar с увеличенным ресурсом (ELC) или промышленная охлаждающая жидкость с увеличенным ресурсом, соответствующая спецификации Caterpillar EC-1	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	18 gal	68.1 L
Разность температур «воздух - кипение»	117 deg	
Генератор переменного тока	145 Ампер	
Вентилятор	Flexhaire, диаметр 101,6 см, автореверс	
Тип сцепления	PT Tech НРТО14FX, с микропроцессорным управлением и «мокрым» гидравлическим сцеплением	
Включение привода сцепления	Барaban включается микропроцессорным контроллером сцепления, использующим серию импульсных сигналов	

Гидравлическая система

Емкость бака	61 gal	230.9 L
---------------------	--------	---------

Рекомендуемая гидравлическая жидкость	ISO 68 (или эквивалент Vermeer)	
Метод фильтрации	Фильтр возвратного контура и сетчатый фильтр всасывающей линии	
Объем гидравлической жидкости для сцепления	15 gal	56.8 L
Рекомендуемая гидравлическая жидкость для сцепления	Mobile 424 (или эквивалент Vermeer)	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12 В, с тремя аккумуляторными батареями для тяжелых условий эксплуатации; суммарный ток при холодном пуске двигателя (сса) = 2850 А	
Защита системы	Отсоединение первичной цепи и плавкие предохранители	

Рама

Рама шасси	Изготовлен из стальных прямоугольных трубчатых профилей сечением 20,3 см x 15,2 см x 1 см и 15,2 см x 15,2 см x 0,6 см сваркой со сплошным швом	
------------	---	--

Регулировка рабочей высоты

Регулировка рабочей высоты	Рабочая высота машины над уровнем грунта регулируется от 0 до 45,7 см независимыми гидроцилиндрами на каждом из передних колес, и парой совместно работающих гидроцилиндров – на задних колесах.	
----------------------------	--	--

Ходовой привод

Тип ходового привода	Стандартный привод на четыре колеса	
----------------------	-------------------------------------	--

Размер шины	48L x 32.00-10, двенадцатислойные шины с глубоким протектором повышенной проходимости по слабым грунтам	
--------------------	---	--

Рабочий канал		
Высота валка	7'	2.1 m
Ширина валка	18'	5.5 m
Облицовка канала	Полностью облицованный стальной лист 0,6 см	
Резиновые шторки-юбка (толщина)	0.4"	1 cm

Барабан		
Цилиндр барабана	Толщина 1,9 см; длина 5,5 м; диаметр 40,6 см	
Диаметр барабана (с цепами)	44"	111.8 cm
Диаметр вала барабана	6"	15.2 cm
Двурядный роликовый подшипник главного барабана	6"	15.2 cm
Количество цепов	102	
Размеры цепов	1.9 см x 10.2 см x 29.5 см	

Кабина		
Ширина	64"	162.6 cm
Втягивание	13"	33 cm

Пульт управления		
Тип отображения	ЖК-дисплей и светодиодные индикаторы	

Датчики	Murphy Powerview с мониторами: частота вращения вала двигателя (об/мин), температура охлаждающей жидкости, давление масла, электрическое напряжение, время работы двигателя (часы), уровень топлива, нагрузка на двигатель и коды неисправностей двигателя	
Органы управления	Выключатель зажигания, управление дроссельной заслонкой, включение барабана, реверс вентилятора, регулировка высоты рамы, рабочее освещение, скорость барабана, выключатель системы присутствия машиниста, вспомогательная розетка на 12 В, автоматическое управление скоростью хода, потолочный светильник, звуковой сигнал и два джойстика	
Контроллер погрузчика	Предназначен для реагирования на изменение скорости барабана – без вмешательства оператора замедляет скорость перемещения машины вперед при возникновении нагрузок, превышающих заданное значение	

Дополнительное (опциональное) оборудование

Система привода на два колеса	Максимальная скорость: 4 км/ч	
-------------------------------	-------------------------------	--

CT820

Основные размеры и вес		
Максимальная ширина (рабочая)	30'	9.1 m
Максимальная длина (рабочая)	16'	4.9 m
Максимальная высота (рабочая)	20'	6.1 m
Максимальная ширина (транспортная)	10.5'	3.2 m
Максимальная длина (транспортная)	30"	76.2 cm
Максимальная высота (транспортная)	14.5'	4.4 m
Вес (привод на четыре колеса)	52000 lbs	23586.8 kg
Вместимость	6300 тонн/ч (5625 метрических тонн в час)	

Двигатель		
Марка и модель	CAT C15 Tier III	
Количество цилиндров		
Полная мощность (макс.)	540 hp	402.7 kw
Крутящий момент (макс.)	1817 ft-lb	2463.5 Nm
Емкость топливного бака	225 gal	851.7 L
Макс. расход топлива	29 gph	109.8 lph

Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Сухого типа, двухэлементный, с индикатором обслуживания	
Масляный фильтр	Навинчиваемый фильтр CAT повышенной эффективности для очистки масла двигателя	
Рекомендуемое масло	CAT DEO-ULS (масло со сверхнизким содержанием серы для дизельных двигателей) универсальное, SAE 15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	43.9 qt	41.5 L
Максимальный угол при непрерывной работе	deg	
Охлаждающая среда	Охлаждающая жидкость Caterpillar с увеличенным ресурсом (ELC) или промышленная охлаждающая жидкость с увеличенным ресурсом, соответствующая спецификации Caterpillar EC-1	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	18 gal	68.1 L
Разность температур «воздух - кипение»	deg	
Генератор переменного тока	145 Ампер	
Вентилятор	Flexhaire, диаметр 101,6 см, автореверс	
Тип сцепления	PT Tech НРТО14FX, с микропроцессорным управлением и «мокрой» гидравлической муфтой	
Включение привода сцепления	Барабан включается микропроцессорным контроллером сцепления, использующим серию импульсных сигналов	

Гидравлическая система

Емкость бака	61 gal	230.9 L
Рекомендуемая гидравлическая жидкость	ISO 68 (или эквивалент Vermeer)	
Метод фильтрации	Фильтр возвратного контура и сетчатый фильтр всасывающей линии	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12В, с двумя аккумуляторными батареями для тяжелых условий эксплуатации; суммарный ток при холодном пуске двигателя (сса) = 2800 А	
Защита системы	Отсоединение первичной цепи и плавкие предохранители	

Рама

Рама шасси	Изготовлен из стальных трубчатых профилей сечением 15,2 см x 15,2 см x 0,6 см; 15,2 см x 10,2 см x 1 см и 20,3 см x 15,2 см x 1,3 см методом сварки непрерывным швом	
------------	--	--

Регулировка рабочей высоты

Регулировка рабочей высоты	Машина оборудована гидравлическими цилиндрами, которые независимо регулируют каждое переднее колесо (все задние колеса регулируются одновременно), что позволяет поднимать раму на 0 – 45,7 см над землей.	
----------------------------	--	--

Ходовой привод

Тип ходового привода	Независимый привод на четыре колеса	
Размер шины	54L x 37.00-25, двенадцатислойные шины с глубоким протектором повышенной проходимости	
Максимальная скорость	4.4 mph	7.1 km/h

Рабочий канал		
Высота валка	8'	2.4 m
Ширина валка	20'	6.1 m
Облицовка канала	Полностью облицованный стальной лист 0,6 см	
Резиновые шторы-юбка (толщина)	0.4"	1 cm

Барабан		
Цилиндр барабана	Толщина 1,9 см; длина 6,1 м; диаметр 61 см	
Диаметр барабана (с цепами)	54"	137.2 cm
Диаметр вала барабана	6"	15.2 cm
Двурядный роликовый подшипник главного барабана	6"	15.2 cm
Количество цепов	114	
Размеры цепов	1,9 x 10,2 x 29,5 см	
Приводная система – первое понижение	Синхронный многоцепной привод	
Приводная система – второе понижение	Синхронный многоцепной привод	

Кабина		
Особенности		
Ширина	64"	162.6 cm
Втягивание	15"	38.1 cm

Пульт управления		
Тип отображения	ЖК-дисплей и светодиодные индикаторы	

Датчики	Murphy Powerview с мониторами: частота вращения вала двигателя (об/мин), температура охлаждающей жидкости, давление масла, электрическое напряжение, время работы двигателя (часы), уровень топлива, нагрузка на двигатель и коды неисправностей двигателя	
Контроллер погрузчика	Предназначен для реагирования на изменение скорости барабана – без вмешательства оператора замедляет скорость перемещения машины вперед при возникновении нагрузок, превышающих заданное значение	

Дополнительное (опциональное) оборудование

Система привода на два колеса	Максимальная скорость: 4 км/ч	
Цепы с твердым покрытием	Да	
Рабочий канал из нержавеющей стали	Да	
Навесной распылитель	Да	
Комплект для запуска двигателя в холодную погоду	Да	

CT1010TX Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес		
Максимальная длина (транспортная)	214.9"	545.9 cm
Максимальная длина (рабочая)	240"	609.6 cm
Максимальная ширина (транспортная)	144"	365.8 cm
Максимальная высота (транспортная)	148"	375.8 cm
Вес	43000 lbs	19504.5 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Tier 4i (Stage IIIB) мощностью 225 лс.	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	225 hp	167.8 kw
Крутящий момент (макс.)	655 ft-lb	888.1 Nm
Емкость топливного бака	120 gal	454.3 L

Гидравлическая система		
Емкость бака	123 gal	465.6 L
Тип рекомендуемого масла	ISO 68	
Метод фильтрации	Фильтр возвратного контура, фильтр питающего контура	
Количество охлаждающих устройств	1	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	2 – 950 ССА	
Защита системы	С плавким предохранителем	

Характеристики кабины		
Тип отображения	ЖК-дисплей DP10	
Информация о двигателе	ЖК-дисплей	
Информация о машине	ЖК-дисплей	
Эксплуатационные отказы	Светодиодные индикаторы	
Датчики	Аналоговый	
Переключатели	Коромысло	
Органы управления ходовым приводом	Джойстик	
Органы управления кондиционером	Авто	
Радио	AM/FM компакт-диск	
Тип окна	Стекло	

Поворотная система		
Тип поверхности	Поднимающая поверхность	
Ширина поверхности	10'	3.1 m
Высота поверхности	10'	3.1 m
Тип лопаток	Железный уголок	
Размеры лопатки	8,9 см x 15 см	
Количество лопаток	96	
Тип зубьев	Резец	
Количество зубьев	517	
Дорожный просвет	Макс. 25,4 см	

Тип приводной цепи	7,8 см	
Количество приводных цепей	4	
Ведущая звездочка цепной передачи	17 зубьев, шаг 3,07	
Количество приводных звездочек	4	
Размеры звездочки	16.735 PD	
Тип натяжной звездочки	Сталь	
Количество натяжных звездочек	4	
Размеры натяжной звездочки	Диаметр 38,1 см	
Тип износной накладки	Неопределенный валик	
Количество износных накладок	16	
Размеры износной накладки	Диаметр 30,5 см, ширина 7,6 см	
Тип подшипника	Герметизированный	
Количество подшипников	32	
Динамическая нагрузочная способность - СТ	2082 кг	
Размеры коренного вала	Диаметр 7,6 см	
Размеры промежуточного вала	3,2 см x 10,8 см	

Разгрузочная конвейерная система

Тип конвейера	Цельное вулканизированное	
Длина конвейера	288"	731.5 cm
Ширина конвейера	48"	121.9 cm
Конструкция ленты	113,39 кг двойной крест, V-образный элемент жесткости	

Сращивание	Нержавеющий	
Количество поддерживающих катков	4	
Диаметр натяжного ролика	5"	12.7 cm
Подшипники	4-болтовой – 4,92 см	
Диаметр ведущего ролика	17"	43.2 cm
Приводной двигатель	0,98 л	
Тип подшипника	4-болтовой – 6,4 см	
Скорость движения ленты	780 ft/min	237.7 m/min
Высота штабелирования	13.5'	

Приспособление		
Комплектующие	6-цилиндровый	
Тип системы	Замкнутый контур	
Тип насоса	Редуктор	
Производительность насоса при максимальных оборотах	10 gpm	37.9 L/min
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar

Торцевой привод		
Тип насоса	Sauer, серия 90	
Производительность насоса при максимальных оборотах	61 gpm	230.9 L/min
Разгрузочное давление системы	3500 psi	241.3 bar

Привод конвейера		
Тип насоса	H1 Sauer	
Производительность насоса при максимальных оборотах	43 gpm	162.8 L/min

Разгрузочное давление системы	3500 psi	241.3 bar
-------------------------------	----------	-----------

Шасси

Описание рамы	Сварной	
---------------	---------	--

Гусеницы

Описание рамы гусеницы	Сварной	
Тип гусеницы	Тройной грунтозацеп D4	
Ширина гусеницы	60,9 см	
Тип натяжного колеса	Валик	
Тип насоса гусеничного привода	Тандемный – H1 Tandem Sauer	
Производительность насоса при максимальных оборотах	163 л/мин каждый	
Разгрузочное давление системы	344,7 бар	
Тип двигателя гусеничного привода	Изогнутая ось Sauer	
Тип тормоза гусеничной цепи	Пружина SAHR	
Быстрый ход	3.2 mph	5.2 km/h
Медленный ход	.1 mph	.1 km/h
Длина левой гусеницы на земле	85.2"	216.4 cm
Левая гусеница – допустимое давление на мягкий грунт	15.2 psi	104.8 kPa
Левая гусеница – допустимое давление на твердый грунт	71 psi	489.5 kPa

Количество натяжных колес – слева	6	
Правая гусеница – длина на земле	57.6"	146.3 cm
Правая гусеница – допустимое давление на мягкий грунт	14.3 psi	98.9 kPa
Правая гусеница – допустимое давление на твердый грунт	67 psi	461.9 kPa
Количество натяжных колес – справа	3	

CT1010TX

Основные размеры и вес		
Максимальная длина (транспортная)	214.9"	545.9 cm
Максимальная длина (рабочая)	240"	609.6 cm
Максимальная ширина (транспортная)	144"	365.8 cm
Максимальная высота (транспортная)	148"	375.8 cm
Вес	43000 lbs	19504.5 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Cummins QSB6.7L	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	215 hp	160.3 kw
Крутящий момент (макс.)	655 ft-lb	888.1 Nm
Емкость топливного бака	120 gal	454.3 L

Гидравлическая система		
Емкость бака	123 gal	465.6 L
Тип рекомендуемого масла	ISO 68	
Метод фильтрации	Фильтр возвратного контура, фильтр питающего контура	
Количество охлаждающих устройств	1	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	2 – 950 ССА	
Защита системы	С плавким предохранителем	

Характеристики кабины		
Тип отображения	ЖК-дисплей DP10	
Информация о двигателе	ЖК-дисплей	
Информация о машине	ЖК-дисплей	
Эксплуатационные отказы	Светодиодные индикаторы	
Датчики	Аналоговый	
Переключатели	Коромысло	
Органы управления ходовым приводом	Джойстик	
Органы управления кондиционером	Авто	
Радио	AM/FM компакт-диск	
Тип окна	Стекло	

Поворотная система		
Тип поверхности	Поднимающая поверхность	
Ширина поверхности	10'	3.1 m
Высота поверхности	10'	3.1 m
Тип лопаток	Железный уголок	
Размеры лопатки	8,9 см x 15 см	
Количество лопаток	96	
Тип зубьев	Резец	
Количество зубьев	517	
Дорожный просвет	Макс. 25,4 см	

Тип приводной цепи	7,8 см	
Количество приводных цепей	4	
Ведущая звездочка цепной передачи	17 зубьев, шаг 3,07	
Количество приводных звездочек	4	
Размеры звездочки	16.735 PD	
Тип натяжной звездочки	Сталь	
Количество натяжных звездочек	4	
Размеры натяжной звездочки	Диаметр 38,1 см	
Тип износной накладки	Неопределенный валик	
Количество износных накладок	16	
Размеры износной накладки	Диаметр 30,5 см, ширина 7,6 см	
Тип подшипника	Герметизированный	
Количество подшипников	32	
Динамическая нагрузочная способность - СТ	2082 кг	
Размеры коренного вала	Диаметр 7,6 см	
Размеры промежуточного вала	3,2 см x 10,8 см	

Разгрузочная конвейерная система

Тип конвейера	Ремень	
Длина конвейера	288"	731.5 cm
Ширина конвейера	48"	121.9 cm
Конструкция ленты	113,39 кг двойной крест, V-образный элемент жесткости	

Сращивание	Нержавеющий	
Количество поддерживающих катков	4	
Диаметр натяжного ролика	5"	12.7 cm
Подшипники	4-болтовой – 4,92 см	
Диаметр ведущего ролика	17"	43.2 cm
Приводной двигатель	0,98 л	
Тип подшипника	4-болтовой – 6,38 см	
Скорость движения ленты	780 ft/min	237.7 m/min
Высота штабелирования	13.5'	

Приспособление		
Комплектующие	6-цилиндровый	
Тип системы	Замкнутый контур	
Тип насоса	Редуктор	
Производительность насоса при максимальных оборотах	10 gpm	37.9 L/min
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar

Торцевой привод		
Тип насоса	Sauer, серия 90	
Производительность насоса при максимальных оборотах	61 gpm	230.9 L/min
Разгрузочное давление системы	3500 psi	241.3 bar

Привод конвейера		
Тип насоса	H1 Sauer	
Производительность насоса при максимальных оборотах	43 gpm	162.8 L/min

Разгрузочное давление системы	3500 psi	241.3 bar
-------------------------------	----------	-----------

Шасси

Описание рамы	Сварной	
---------------	---------	--

Гусеницы

Описание рамы гусеницы	Сварной	
Тип гусеницы	Тройной грунтозацеп D4	
Ширина гусеницы	60,9 см	
Тип натяжного колеса	Валик	
Тип насоса гусеничного привода	Тандемный – H1 Tandem Sauer	
Производительность насоса при максимальных оборотах	163 л/мин каждый	
Разгрузочное давление системы	344,7 бар	
Тип двигателя гусеничного привода	Изогнутая ось Sauer	
Тип тормоза гусеничной цепи	Пружина SAHR	
Быстрый ход	3.2 mph	5.2 km/h
Медленный ход	.1 mph	.1 km/h
Длина левой гусеницы на земле	85.2"	216.4 cm
Левая гусеница – допустимое давление на мягкий грунт	15.2 psi	104.8 kPa
Левая гусеница – допустимое давление на твердый грунт	71 psi	489.5 kPa

Количество натяжных колес – слева	6	
Правая гусеница – длина на земле	57.6"	146.3 cm
Правая гусеница – допустимое давление на мягкий грунт	14.3 psi	98.9 kPa
Правая гусеница – допустимое давление на твердый грунт	67 psi	461.9 kPa
Количество натяжных колес – справа	3	

СТХ100

Основные размеры и вес		
Конструкция	Самоходный/гусеничный привод	
Длина со стандартным ковшом	111.5"	283.2 cm
Длина без стандартного ковша	89.5"	227.3 cm
Ширина со стандартным ковшом	42"	106.7 cm
Ширина без стандартного ковша	36"	91.4 cm
Высота	58"	147.3 cm
Высота (до оси шарнира)	88"	223.5 cm
Дорожный просвет	6.8"	17.1 cm
Вес (стандартный ковш, дизельный двигатель)	3515 lbs	1594.4 kg
Вес (без ковша, дизельный двигатель)	3400 lbs	1542.2 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler KDI 1903	
Вид топлива	Дизельный	
Емкость топливного бака	14.5 gal	54.9 L
Полная мощность	40 hp	29.8 kw
Система охлаждения	Жидкостная	

Максимальный угол наклона	35 deg	
---------------------------	--------	--

Характеристики гусениц		
Номинальная рабочая производительность (SAE)	1035 lbs	469.5 kg
Грузоподъемность при разгрузке (с оператором весом 79,38 кг)	2958 lbs	1341.7 kg
Скорость хода	4.4 mph	7.1 km/h
Давление на грунт (узкие гусеницы)	5.3 psi	36.5 kPa
Давление на грунт (широкие гусеницы)	4.2 psi	29 kPa

Работающий		
Рулевой механизм	Двухкоординатный джойстик с сервоуправлением	
Подъемник	Двухкоординатный, общий рычаг для управления ковшом	
Складывание	Двухкоординатный, общий рычаг для управления ковшом	

Гидравлическая система		
Поток в гидравлической системе	15.5 gpm	58.7 L/min
Давление в гидравлической системе	3045 psi	209.9 bar
Емкость бака	12 gal	45.4 L

D6x6

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	115"	292.1 cm
Ширина (минимальная транспортная)	36"	91.4 cm
Высота (минимальная транспортная)	50"	127 cm
Вес	3240 lbs	1469.6 kg

Двигатель		
Марка и модель	Kubota D1105-E	
Вид топлива	Дизельное	
Макс. обороты двигателя	3000 rpm	
Число оборотов холостого хода	900 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	3000 rpm	
Полная мощность	26 hp	19.4 kw
Полезная мощность	25 hp	18.6 kw
Крутящий момент (макс.)	52 ft-lb	70.5 Nm
Рабочий объем	68.5 cu-in	1.4 L
Количество цилиндров	3	
Метод охлаждения		
Аспирация	Естественное	

Макс. расход топлива	1.6 gph	5.9 lph
Семейство с сертификатами EPA	EPA 4i	

Работающий		
Продавливание	5500 lbs	2494.8 kg
Обратная протяжка	5500 lbs	2494.8 kg
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	550 ft-lb	745.7 Nm
Минимальный диаметр скважины	2.3"	5.7 cm
Уровень звукового давления возле ушей оператора	87 дБ(а)	
Угол бурового лафета буровой установки	10 deg	

Электрическая система		
Напряжение	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	525	
Номинальный ток генератора переменного тока	40	
Класс (групповая принадлежность) батареи	MT	

Объемы жидкостей		
Топливный бак	6 gal	22.7 L
Картер двигателя (с фильтром)	4 qt	3.8 L

Гидравлический бак	13 gal	49.2 L
Гидравлическая система	17 gal	64.4 L
Система охлаждения двигателя	2 qt	1.9 L

Гидравлическая система

Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	20 gpm	75.7 L/min
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы	10	
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	100	

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	5 gpm	18.9 L/min
Максимальное давление	500 psi	34.5 bar

Особенности

Система раскручивания	Да, гидравлический	
Световые индикаторы бурения		
Система выносных опор	Да, стационарный	
Кабина		

D9x13 S3 Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	150"	381 cm
Ширина (минимальная транспортная)	35.5"	90.2 cm
Высота (минимальная транспортная)	69"	175.3 cm
Вес	6300 lbs	2857.6 kg
Угол въезда	22 deg	

Двигатель		
Марка и модель	Kubota V1505-T-E3	
Вид топлива	Дизель	
Макс. обороты двигателя	3150 rpm	
Полная мощность	44 hp	32.8 kw
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	2.4 gph	9.1 lph
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	20	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	20	

Работающий		
Продавливание	9000 lbs	40 kN

Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	188 ft/min	57.3 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	1300 ft-lb	1762.6 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	190 rpm	
Минимальный диаметр скважины	2.5"	6.4 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.5 mph	5.6 km/h
Уровень звукового давления возле ушей оператора	88 дБа	
Угол бурового лафета буровой установки	17 deg	

Объемы жидкостей

Топливный бак	14 gal	53 L
Гидравлический бак	14 gal	53 L
Гидравлическая система	24 gal	90.8 L

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальное давление	750 psi	51.7 bar
Фирменная марка	Насос FMC Bean	
Емкость встроенного бака	25 gal	94.6 L

Особенности

Система раскручивания	Стандартная	
-----------------------	-------------	--

Световые индикаторы бурения	Дополнительно	
Система выносных опор	Стандартная	
Аварийная сигнализация	Стандартная	
Дистанционная блокировка	Стандартная	
Присутствие оператора	Стандартная	

D20x22 S3

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	204"	518.2 cm
Ширина (минимальная транспортная)	47.5"	120.7 cm
Высота (минимальная транспортная)	74"	188 cm
Вес	10850 lbs	4921.5 kg
Угол въезда	18 deg	

Двигатель		
Марка и модель	Deutz TD2.9	
Вид топлива	Дизтопливо с низким содержанием серы	
Макс. обороты двигателя	2600 rpm	
Полная мощность	74 hp	55.2 kw
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	4.5 gph	17 lph
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30	

Работающий		
Продавливание	19500 lbs	86.7 kN

Обратная протяжка	19500 lbs	86.7 kN
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	167 ft/min	50.9 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	114 ft/min	34.7 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	2250 ft-lb	3050.6 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	257 rpm	
Минимальный диаметр скважины	3"	7.6 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.3 mph	5.3 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Полуавтомат	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	85,9 дБ(А)	
Гарантированный уровень звукового давления (соответствие нормам ЕС)	106 дБ(А)	
Угол бурового лафета буровой установки	17 deg	

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	25 gpm	94.6 L/min
Максимальное давление	1000 psi	68.9 bar

Особенности

Система раскручивания	Стандартный гидравлический зажим	
Световые индикаторы бурения	Приобретается отдельно	
Индикатор расхода	Стандартная	
Система выносных опор	Стандартная	
Аварийная сигнализация	Стандартная	
Дистанционная блокировка	Стандартная	
Присутствие оператора	Стандартная	

D20x22 Series II

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	200.5"	509.3 cm
Ширина (минимальная транспортная)	50"	127 cm
Высота (минимальная транспортная)	75"	190.5 cm
Вес	11200 lbs	5080.2 kg

Двигатель		
Марка и модель	(Kubota) V3800	
Вид топлива	Дизельное	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Число оборотов холостого хода	2400 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2200 rpm	
Полная мощность	83 hp	61.9 kw
Полезная мощность	78 hp	58.2 kw
Крутящий момент (макс.)	240 ft-lb	325.4 Nm
Рабочий объем	230 cu-in	3.8 L
Количество цилиндров	4	
Метод охлаждения		
Аспирация		

Макс. расход топлива	4.2 gph	15.9 lph
Воздухоочиститель	Donaldson	
Семейство с сертификатами EPA	3	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	20 градусов	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	20 градусов	

Работающий		
Продавливание	20000 lbs	9071.9 kg
Обратная протяжка	20000 lbs	9071.9 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	135 ft/min	41.2 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	2200 ft-lb	2982.8 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	1430 ft-lb	1938.8 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	208 rpm	
Минимальный диаметр скважины	3.5"	8.9 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	2.5 mph	4 km/h

Автоматический погрузчик штанг	Да, стандартный	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	90 дБ(а)	
Угол бурового лафета буровой установки	18 deg	

Электрическая система		
Напряжение	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	950	
Номинальный ток генератора переменного тока	90	
Класс (групповая принадлежность) батареи	31	

Объемы жидкостей		
Топливный бак	25 gal	94.6 L
Картер двигателя (с фильтром)	9 qt	8.5 L
Гидравлический бак	23 gal	87.1 L
Система охлаждения двигателя	16 qt	15.1 L
Емкость бака с антифризом	2.5 gal	9.5 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	24 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3300 psi	227.5 bar

Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	3335 psi	229.9 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	3335 psi	229.9 bar
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы	6	
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	200	

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	25 gpm	94.6 L/min
Максимальное давление	1000 psi	69 bar

Особенности

Система раскручивания	Гидравлический зажим	
Световые индикаторы бурения		
Система выносных опор		
Кабина		
Аварийная сигнализация	Да	
Дистанционная блокировка	Да	

Присутствие оператора	Да	
-----------------------	----	--

D20x22FX Series II

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	221"	561.3 cm
Ширина (минимальная транспортная)	65"	165.1 cm
Высота (минимальная транспортная)	87"	221 cm
Вес	13200 lbs	5987.4 kg

Двигатель		
Марка и модель	Kubota V3800	
Вид топлива	Дизельное	
Макс. обороты двигателя	rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	
Полная мощность	83 hp	61.9 kw
Рабочий объем	230 cu-in	3.8 L
Количество цилиндров	4	
Метод охлаждения	Жидкость	
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	4.2 gph	15.9 lph
Воздухоочиститель	Donaldson	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 3	

Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	20	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	20	

Работающий		
Продавливание	20000 lbs	9071.9 kg
Обратная протяжка	20000 lbs	9071.9 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	135 ft/min	41.2 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	2200 ft-lb	2982.8 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	1430 ft-lb	1938.8 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	208 rpm	
Минимальный диаметр скважины	3.5"	8.9 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	2.2 mph	3.5 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	90	

Электрическая система		
Напряжение	12	
Класс (групповая принадлежность) батареи	31	

Объемы жидкостей		
Топливный бак	25 gal	94.6 L
Картер двигателя (с фильтром)	9 qt	8.5 L
Гидравлический бак	23 gal	87.1 L
Гидравлическая система	33 gal	124.9 L
Система охлаждения двигателя	16 qt	15.1 L
Емкость бака с антифризом	2.5 gal	9.5 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	24 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3300 psi	227.5 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	3335 psi	229.9 bar

Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	3335 psi	229.9 bar
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы	6	
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	200	

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	25 gpm	94.6 L/min
Максимальное давление	750 psi	51.7 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	100 gpm	378.5 L/min
Максимальное давление	300 psi	20.7 bar

Особенности

Световые индикаторы бурения	Нет	
Система выносных опор	Да	
Кабина	Дополнительный гибкий кабель	

D23x30 S3

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	208"	528.3 cm
Ширина (минимальная транспортная)	52.5"	133.4 cm
Высота (с кабиной)	75"	190.5 cm
Вес	14080 lbs	6386.6 kg

Двигатель		
Марка и модель	Deutz TCD 3.6 L4	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	100 hp	74.6 kw
Аспирация	Турбо	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Deutz TCD 3.6 L4	
Вид топлива	Дизельное топливо с низким содержанием серы менее 2000 частей на миллион	
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	100 hp	74.6 kw
Аспирация	Турбо	

Работающий		
Продавливание	24000 lbs	106.8 kN
Обратная протяжка	24000 lbs	106.8 kN
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	206 ft/min	62.8 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3000 ft-lb	4067.5 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	219 rpm	
Минимальный диаметр скважины	4"	10.2 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.3 mph	5.3 km/h
Уровень звукового давления возле ушей оператора	78,7 дБ(А)	
Гарантированный уровень звукового давления (соответствие нормам ЕС)	99 дБ(А)	

Объемы жидкостей		
Топливный бак	35 gal	132.5 L
Гидравлический бак	30 gal	113.6 L
Гидравлическая система	40 gal	151.4 L

Первый вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	35 gpm	132.5 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar

Особенности

Система раскручивания	Стандартный гидравлический зажим	
Световые индикаторы бурения	Приобретается отдельно	
Индикатор расхода	Стандартная	
Система выносных опор	Стандартная	
Аварийная сигнализация	Стандартная	
Дистанционная блокировка	Стандартная	

D24x40 S3

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	241"	612.1 cm
Ширина (минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Высота (минимальная транспортная)	76"	193 cm
Высота (с кабиной)	117"	297.2 cm
Вес	20700 lbs	9389.4 kg
Вес (вариант с кабиной)	22250 lbs	10092.4 kg
Угол въезда	19 deg	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere 4045	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Полная мощность	125 hp	93.2 kw
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	6.8 gph	25.7 lph
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30	

Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25/25	
---	-------	--

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	John Deere 4045	
Вид топлива	Дизель	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Полная мощность	125 hp	93.2 kw
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	6.8 gph	25.7 lph
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30 deg	

Работающий		
Продавливание	28000 lbs	124.6 kN
Обратная протяжка	28000 lbs	124.6 kN
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	240 ft/min	73.2 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	101 ft/min	30.8 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	4200 ft-lb	5694.4 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3500 ft-lb	4745.4 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	2000 ft-lb	2711.6 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	270 rpm	
Минимальный диаметр скважины	4"	10.2 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.3 mph	5.3 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	82,9 дБ(А)	
Гарантированный уровень звукового давления (соответствие нормам ЕС)	104 дБ(А)	

Объемы жидкостей

Топливный бак	44 gal	166.6 L
Гидравлический бак	55 gal	208.2 L
Гидравлическая система	65 gal	246.1 L

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	50 gpm	189.3 L/min
Максимальное давление	1050 psi	72.4 bar
Фирменная марка	Насосы Aplex	
Емкость встроенного бака	6 gal	22.7 L

Особенности

Система раскручивания	Стандартный гидравлический зажим	
Световые индикаторы бурения	Стандартная	
Индикатор расхода	Стандартная	
Система выносных опор	Стандартная	
Кабина	Приобретается отдельно	
Аварийная сигнализация	Стандартная	
Дистанционная блокировка	Стандартная	

D24x40 Series II Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	235.5"	598.2 cm
Ширина (минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	93"	236.2 cm
Высота (минимальная транспортная)	76"	193 cm
Высота (с кабиной)	92"	233.7 cm
Вес	18440 lbs	8364.2 kg
Вес (вариант с кабиной)	19190 lbs	8704.4 kg
Угол въезда	17 deg	
Угол съезда	21 deg	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere PowerTech 4045HFC93	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Макс. обороты двигателя	2550 rpm	
Число оборотов холостого хода	1100 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	
Полная мощность	125 hp	93.2 kw

Полезная мощность	109 hp	81.3 kw
Крутящий момент (макс.)	341 ft-lb	462.3 Nm
Рабочий объем	276 cu-in	4.5 L
Количество цилиндров	4	
Метод охлаждения	Охладитель воздуха турбонаддува с последовательным воздушным охлаждением	
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	6.5 gph	24.6 lph
Воздухоочиститель	Donaldson PSD D090120	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 4i	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30 – непрерывно, 45 – прерывисто	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30 – непрерывно, 45 – прерывисто	

Работающий		
Продавливание	24000 lbs	10886.2 kg
Обратная протяжка	24000 lbs	10886.2 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	253 ft/min	77.1 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	127 ft/min	38.7 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	4000 ft-lb	5423.3 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3200 ft-lb	4338.6 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	2100 ft-lb	2847.2 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	270 rpm	
Минимальный диаметр скважины	3.5"	8.9 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	1.5 mph	2.4 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да, полуавтоматический	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	92 дБ(а)	
Угол бурового лафета буровой установки	18 deg	

Электрическая система		
Напряжение	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	1400	
Номинальный ток генератора переменного тока	65	

Класс (групповая принадлежность) батареи	8D	
--	----	--

Объемы жидкостей		
Топливный бак	45 gal	170.3 L
Картер двигателя (с фильтром)	15.5 qt	14.7 L
Гидравлический бак	45 gal	170.3 L
Гидравлическая система	55 gal	208.2 L
Система охлаждения двигателя	8 qt	7.6 L
Емкость бака с антифризом	5 gal	18.9 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	47 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	6000 psi	413.7 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	6000 psi	413.7 bar

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	50 gpm	189.3 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar

Особенности

Система раскручивания	Зажим для боковой нагрузки	
Световые индикаторы бурения	Стандартный	
Индикатор расхода	Стандартный	
Система выносных опор	Стандартный	
Кабина	Дополнительно	
Аварийная сигнализация	Стандартный	
Дистанционная блокировка	Стандартный	
Присутствие оператора	Стандартный	

D36x50 15' Series II Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	284"	721.4 cm
Ширина (минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	93"	236.2 cm
Высота (минимальная транспортная)	75"	190.5 cm
Высота (с кабиной)	91"	231.1 cm
Вес	21850 lbs	9911 kg
Вес (вариант с кабиной)	22600 lbs	10251.2 kg
Угол въезда	17 deg	
Угол съезда	15 deg	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere PowerTech 404HFC93	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Число оборотов холостого хода	1100 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	

Полная мощность	140 hp	104.4 kw
Полезная мощность	126 hp	94 kw
Крутящий момент (макс.)	367 ft-lb	497.6 Nm
Рабочий объем	276 cu-in	4.5 L
Количество цилиндров	4	
Метод охлаждения	САС, Охладитель воздуха турбонаддува с последовательным воздушным охлаждением	
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	7.2 gph	27.3 lph
Воздухоочиститель	Donaldson PSD D090120	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 4i	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30 непрерывный/ 45 прерывистый	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30 непрерывный/ 45 прерывистый	

Работающий		
Продавливание	36000 lbs	16329.3 kg
Обратная протяжка	36000 lbs	16329.3 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	175 ft/min	53.3 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	85 ft/min	25.9 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	4995 ft-lb	6772.3 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3746 ft-lb	5078.9 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	2498 ft-lb	3386.8 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	227 rpm	
Минимальный диаметр скважины	3.5"	8.9 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	1.5 mph	2.4 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да, полуавтоматический	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	92 дБ(а)	

Электрическая система		
Напряжение	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	1400	
Номинальный ток генератора переменного тока	65	
Класс (групповая принадлежность) батареи	8D	

Объемы жидкостей		
Топливный бак	45 gal	170.3 L
Картер двигателя (с фильтром)	15.5 qt	14.7 L
Гидравлический бак	45 gal	170.3 L
Гидравлическая система	55 gal	208.2 L
Система охлаждения двигателя	8 qt	7.6 L
Емкость бака с антифризом	5 gal	18.9 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	47 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	1900 psi	131 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	6000 psi	413.7 bar

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	50 gpm	189.3 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	70 gpm	265 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar

Особенности

Система раскручивания	Зажим с боковой загрузкой	
Световые индикаторы бурения	Стандартные	
Индикатор расхода	Стандартные	
Система выносных опор	Стандартные	
Кабина	Поставляемый по отдельному заказу	
Аварийная сигнализация	Стандартные	
Дистанционная блокировка	Стандартные	
Присутствие оператора	Стандартные	

D36x50 Series II 10' Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	239"	607.1 cm
Ширина (минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	93"	236.2 cm
Высота (минимальная транспортная)	75"	190.5 cm
Высота (с кабиной)	91"	231.1 cm
Вес	19800 lbs	8981.1 kg
Вес (вариант с кабиной)	20550 lbs	9321.3 kg
Угол въезда	deg	
Угол съезда	deg	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere PowerTech 404HFC93	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Число оборотов холостого хода	1100 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	

Полная мощность	140 hp	104.4 kw
Полезная мощность	126 hp	94 kw
Крутящий момент (макс.)	367 ft-lb	497.6 Nm
Рабочий объем	276 cu-in	4.5 L
Количество цилиндров	4	
Метод охлаждения	САС, Охладитель воздуха турбонаддува с последовательным воздушным охлаждением	
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	7.2 gph	27.3 lph
Воздухоочиститель	Donaldson PSD D090120	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 4i	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30 непрерывный/ 45 прерывистый	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30 непрерывный/ 45 прерывистый	

Работающий		
Продавливание	36000 lbs	16329.3 kg
Обратная протяжка	36000 lbs	16329.3 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	175 ft/min	53.3 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	85 ft/min	25.9 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	4995 ft-lb	6772.3 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3746 ft-lb	5078.9 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	2498 ft-lb	3386.8 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	227 rpm	
Минимальный диаметр скважины	3.5"	8.9 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	1.5 mph	2.4 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да, полуавтоматический	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	92 дБ(а)	

Электрическая система		
Напряжение	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	1400	
Номинальный ток генератора переменного тока	65	
Класс (групповая принадлежность) батареи	8D	

Объемы жидкостей		
Топливный бак	45 gal	170.3 L
Картер двигателя (с фильтром)	15.5 qt	14.7 L
Гидравлический бак	45 gal	170.3 L
Гидравлическая система	55 gal	208.2 L
Система охлаждения двигателя	8 qt	7.6 L
Емкость бака с антифризом	5 gal	18.9 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	47 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	1900 psi	131 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	6000 psi	413.7 bar

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	50 gpm	189.3 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	70 gpm	265 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar

Особенности

Система раскручивания	Зажим с боковой загрузкой	
Световые индикаторы бурения	Стандартные	
Индикатор расхода	Стандартные	
Система выносных опор	Стандартные	
Кабина	Поставляемый по отдельному заказу	
Аварийная сигнализация	Стандартные	
Дистанционная блокировка	Стандартные	
Присутствие оператора	Стандартные	

D36x50 Series II 10'

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	239"	607.1 cm
Ширина (минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	93"	236.2 cm
Высота (минимальная транспортная)	75"	190.5 cm
Высота (с кабиной)	91"	231.1 cm
Вес	19800 lbs	8981.1 kg
Вес (вариант с кабиной)	20550 lbs	9321.3 kg
Угол въезда	17 deg	
Угол съезда	19 deg	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere PowerTech 4045HF275	
Вид топлива	Дизельное	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Число оборотов холостого хода	1100 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	
Полная мощность	140 hp	104.4 kw

Полезная мощность	126 hp	94 kw
Крутящий момент (макс.)	367 ft-lb	497.6 Nm
Рабочий объем	276 cu-in	4.5 L
Количество цилиндров	4	
Метод охлаждения	Охладитель воздуха турбонаддува (САС) с последовательным воздушным охлаждением	
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	7.6 gph	28.7 lph
Воздухоочиститель	Donaldson RadialSeal FPG082528	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 3	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30 – непрерывно, 45 – прерывисто	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30 – непрерывно, 45 – прерывисто	
*	Рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины.	

Работающий		
Продавливание	36000 lbs	16329.3 kg
Обратная протяжка	36000 lbs	16329.3 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	175 ft/min	53.3 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	85 ft/min	25.9 m/min

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	4995 ft-lb	6772.3 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3746 ft-lb	5078.9 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	2498 ft-lb	3386.8 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	227 rpm	
Минимальный диаметр скважины	3.5"	8.9 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	1.5 mph	2.4 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да, полуавтоматический	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	92	

Электрическая система

Напряжение	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	1400	

Номинальный ток генератора переменного тока	65	
Класс (групповая принадлежность) батареи	8D	

Объемы жидкостей		
Топливный бак	45 gal	170.3 L
Картер двигателя (с фильтром)	15.5 qt	14.7 L
Гидравлический бак	45 gal	170.3 L
Гидравлическая система	55 gal	208.2 L
Система охлаждения двигателя	8 qt	7.6 L
Емкость бака с антифризом	5 gal	18.9 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	47 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	1900 psi	131 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min

Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	6000 psi	413.7 bar
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы	5	
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	200	

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	50 gpm	189.3 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	70 gpm	265 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar

Особенности

Система раскручивания	Да, зажим для боковой загрузки	
Световые индикаторы бурения	Стандартный	
Индикатор расхода	Стандартные	
Система выносных опор	Стандартный	
Кабина	Опционально	
Аварийная сигнализация	Стандартные	
Дистанционная блокировка	Стандартные	
Присутствие оператора	Стандартные	

D36x50 Series II 15'

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	284"	721.4 cm
Ширина (минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	93"	236.2 cm
Высота (минимальная транспортная)	75"	190.5 cm
Высота (с кабиной)	91"	231.1 cm
Вес	21850 lbs	9911 kg
Вес (вариант с кабиной)	22600 lbs	10251.2 kg
Угол въезда	17 deg	
Угол съезда	15 deg	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere PowerTech 4045HF275	
Вид топлива	Дизельное	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Число оборотов холостого хода	1100 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	
Полная мощность	140 hp	104.4 kw

Полезная мощность	126 hp	94 kw
Крутящий момент (макс.)	367 ft-lb	497.6 Nm
Рабочий объем	276 cu-in	4.5 L
Количество цилиндров	4	
Метод охлаждения	Охладитель воздуха турбонаддува (САС) с последовательным воздушным охлаждением	
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	7.6 gph	28.7 lph
Воздухоочиститель	Donaldson RadialSeal FPG082528	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 3	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30 – непрерывно, 45 – прерывисто	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30 – непрерывно, 45 – прерывисто	

Работающий		
Продавливание	36000 lbs	16329.3 kg
Обратная протяжка	36000 lbs	16329.3 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	175 ft/min	53.3 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	85 ft/min	25.9 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	4995 ft-lb	6772.3 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3746 ft-lb	5078.9 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	2498 ft-lb	3386.8 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	227 rpm	
Минимальный диаметр скважины	3.5"	8.9 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	1.5 mph	2.4 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да, полуавтоматический	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	92	

Электрическая система		
Напряжение	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	1400	
Номинальный ток генератора переменного тока	65	
Класс (групповая принадлежность) батареи	8D	

Объемы жидкостей		
Топливный бак	45 gal	170.3 L
Картер двигателя (с фильтром)	15.5 qt	14.7 L
Гидравлический бак	45 gal	170.3 L
Гидравлическая система	55 gal	208.2 L
Система охлаждения двигателя	8 qt	7.6 L
Емкость бака с антифризом	5 gal	18.9 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	47 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	1900 psi	131 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	33 gpm	124.9 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	6000 psi	413.7 bar

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	50 gpm	189.3 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	70 gpm	265 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar

Особенности

Система раскручивания	Да, зажим для боковой загрузки	
Световые индикаторы бурения	Стандартный	
Индикатор расхода	Стандартные	
Система выносных опор	Стандартный	
Кабина	Опционально	
Аварийная сигнализация	Стандартные	
Дистанционная блокировка	Стандартные	
Присутствие оператора	Стандартные	

D36x50DR Series II

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	285"	723.9 cm
Ширина (минимальная транспортная)	90"	228.6 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	90"	228.6 cm
Высота (минимальная транспортная)	90"	228.6 cm
Высота (с кабиной)	100"	254 cm
Вес	28900 lbs	13108.8 kg
Вес (вариант с кабиной)	29300 lbs	13290.3 kg

Двигатель		
Марка и модель	John Deere PowerTech 4045HF275	
Вид топлива	Дизельный	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	
Полная мощность	140 hp	104.4 kw
Рабочий объем	276 cu-in	4.5 L
Количество цилиндров	4	
Метод охлаждения	САС, Охладитель воздуха турбонаддува с последовательным воздушным охлаждением	
Аспирация	С турбонаддувом	

Макс. расход топлива	7.6 gph	28.6 lph
Воздухоочиститель	Donaldson	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 3	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30	

Работающий		
Продавливание	38000 lbs	17236.5 kg
Обратная протяжка	38000 lbs	17236.5 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	116 ft/min	35.4 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	6000 ft-lb	8134.9 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	4500 ft-lb	6101.2 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3000 ft-lb	4067.5 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	210 rpm	

Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	2.1 mph	3.4 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Угол бурового лафета буровой установки	17.5 deg	

Объемы жидкостей		
Топливный бак	45 gal	170.3 L
Картер двигателя (с фильтром)	15.5 qt	14.7 L
Гидравлический бак	45 gal	170.3 L
Гидравлическая система	55 gal	208.2 L
Система охлаждения двигателя	8 qt	7.6 L
Емкость бака с антифризом	5 gal	18.9 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	10.4 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	28.5 gpm	107.9 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	6090 psi	419.9 bar

Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	44 gpm	166.6 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	6090 psi	419.9 bar

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	50 gpm	189.3 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	70 gpm	265 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Особенности

Световые индикаторы бурения	Стандартные	
Индикатор расхода	Стандартные	
Система выносных опор	Агрессивная (дополнительно)	
Кабина	Поставляемый по отдельному заказу	
Аварийная сигнализация	Стандартные	
Дистанционная блокировка	Стандартные	
Присутствие оператора	Стандартные	

D40x55 S3 10' (3 m)

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	241"	612.1 cm
Ширина (минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Высота (минимальная транспортная)	76"	193 cm
Высота (с кабиной)	92"	233.7 cm
Вес	22380 lbs	10151.4 kg
Вес (вариант с кабиной)	26110 lbs	11843.3 kg
Угол въезда	18 deg	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere 4045	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Полная мощность	140 hp	104.4 kw
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	7.4 gph	28 lph
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30	

Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25/25	
---	-------	--

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	John Deere 4045	
Вид топлива	Дизель	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Полная мощность	140 hp	104.4 kw
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	7.4 gph	28 lph
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30 deg	

Работающий		
Продавливание	40000 lbs	177.9 kN
Обратная протяжка	40000 lbs	177.9 kN
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	188 ft/min	57.3 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	75 ft/min	22.9 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	5500 ft-lb	7457 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	4400 ft-lb	5965.6 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3000 ft-lb	4067.5 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	227 rpm	
Минимальный диаметр скважины	4"	10.2 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.3 mph	5.3 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	82,9 дБ(А)	
Гарантированный уровень звукового давления (соответствие нормам ЕС)	104 дБ(А)	

Объемы жидкостей

Топливный бак	44 gal	166.6 L
Гидравлический бак	55 gal	208.2 L
Гидравлическая система	65 gal	246.1 L

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	50 gpm	189.3 L/min
Максимальное давление	1050 psi	72.4 bar
Фирменная марка	Насосы Aplex	
Емкость встроенного бака	6 gal	22.7 L

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	70 gpm	265 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar
Фирменная марка	Насосы Apex	
Емкость встроенного бака	6 gal	22.7 L

Особенности

Система раскручивания	Стандартный гидравлический зажим	
Световые индикаторы бурения	Стандартная	
Индикатор расхода	Стандартная	
Система выносных опор	Стандартная	
Кабина	Приобретается отдельно	
Аварийная сигнализация	Стандартная	
Дистанционная блокировка	Стандартная	

D40x55 S3 15' (4.6 m)

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	290"	736.6 cm
Ширина (минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Высота (минимальная транспортная)	76"	193 cm
Высота (с кабиной)	92"	233.7 cm
Вес	22380 lbs	10151.4 kg
Вес (вариант с кабиной)	26110 lbs	11843.3 kg
Угол въезда	15 deg	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere 4045	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Полная мощность	140 hp	104.4 kw
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	7.4 gph	28 lph
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30	

Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25/25	
---	-------	--

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	John Deere 4045	
Вид топлива	Дизель	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Полная мощность	140 hp	104.4 kw
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	7.4 gph	28 lph
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30 deg	

Работающий		
Продавливание	40000 lbs	177.9 kN
Обратная протяжка	40000 lbs	177.9 kN
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	188 ft/min	57.3 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	75 ft/min	22.9 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	5500 ft-lb	7457 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	4400 ft-lb	5965.6 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3000 ft-lb	4067.5 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	227 rpm	
Минимальный диаметр скважины	4"	10.2 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.3 mph	5.3 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	82,9 дБ(А)	
Гарантированный уровень звукового давления (соответствие нормам ЕС)	104 дБ(А)	

Объемы жидкостей

Топливный бак	44 gal	166.6 L
Гидравлический бак	55 gal	208.2 L
Гидравлическая система	65 gal	246.1 L

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	50 gpm	189.3 L/min
Максимальное давление	1050 psi	72.4 bar
Фирменная марка	Насосы Aplex	
Емкость встроенного бака	6 gal	22.7 L

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	70 gpm	265 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar
Фирменная марка	Насосы Aplex	
Емкость встроенного бака	6 gal	22.7 L

Особенности

Система раскручивания	Стандартный гидравлический зажим	
Световые индикаторы бурения	Стандартная	
Индикатор расхода	Стандартная	
Система выносных опор	Стандартная	
Кабина	Приобретается отдельно	
Аварийная сигнализация	Стандартная	
Дистанционная блокировка	Стандартная	

D60x90 15' (4.6 m)

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	312"	792.5 cm
Ширина (минимальная транспортная)	90"	228.6 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	90"	228.6 cm
Высота (минимальная транспортная)	79"	200.7 cm
Высота (с кабиной)	104"	264.2 cm
Вес	35500 lbs	16102.5 kg
Вес (вариант с кабиной)	36500 lbs	16556.1 kg
Угол въезда	18 deg	
Угол съезда	18 deg	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere 6068HFC94	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Макс. обороты двигателя	2525 rpm	
Число оборотов холостого хода	800 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	
Полная мощность	185 hp	138 kw

Полезная мощность	185 hp	138 kw
Крутящий момент (макс.)	547 ft-lb	741.6 Nm
Рабочий объем	415 cu-in	6.8 L
Количество цилиндров	6	
Метод охлаждения	Жидкостная	
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	6.8 gph	25.7 lph
Воздухоочиститель	Donaldson	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 4i (EU Stage IIIB) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	25	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25	

Работающий		
Продавливание	60000 lbs	27215.5 kg
Обратная протяжка	60000 lbs	27215.5 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	175 ft/min	53.3 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	9000 ft-lb	12202.4 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	6400 ft-lb	8677.3 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3770 ft-lb	5111.4 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	200 rpm	
Минимальный диаметр скважины	5"	12.7 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.7 mph	6 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	88	
Угол бурового лафета буровой установки	18 deg	

Электрическая система

Напряжение	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	950	
Класс (групповая принадлежность) батареи	31 P MHD	

Объемы жидкостей

Топливный бак	66 gal	249.8 L
Картер двигателя (с фильтром)	28.4 qt	26.9 L
Гидравлический бак	60 gal	227.1 L

Гидравлическая система	85 gal	321.8 L
Система охлаждения двигателя	13 qt	12.3 L
Емкость бака с антифризом	20 gal	75.7 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	23 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	44 gpm	166.6 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	5600 psi	386.1 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	59 gpm	223.3 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	6500 psi	448.2 bar

Первый вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	150 gpm	567.8 L/min
Максимальное давление	1200 psi	82.7 bar
Фирменная марка	Kerr	

Второй вариант системы подачи бурового раствора		
--	--	--

Максимальный поток	70 gpm	265 L/min
Максимальное давление	1200 psi	82.7 bar
Фирменная марка	KERR	

Особенности		
Система раскручивания	Открытый верхний зажимной патрон	
Световые индикаторы бурения	Стандартный	
Индикатор расхода	Стандартный	
Система выносных опор	Дополнительно	
Кабина	Дополнительно	
Аварийная сигнализация	Стандартный	
Дистанционная блокировка	Стандартный	
Присутствие оператора	Стандартный	

D80x100 Series II

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	358"	909.3 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	93"	236.2 cm
Высота (минимальная транспортная)	118"	299.7 cm
Вес	42500 lbs	19277.7 kg

Двигатель		
Марка и модель	John Deere PowerTech PE6068H200	
Вид топлива	Дизельное	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Число оборотов холостого хода	800 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	
Полная мощность	200 hp	149.1 kw
Полезная мощность	180 hp	134.2 kw
Крутящий момент (макс.)	569 ft-lb	771.5 Nm
Рабочий объем	415 cu-in	6.8 L
Количество цилиндров	6	
Метод охлаждения	Охладитель воздуха турбонаддува (САС) с последовательным воздушным охлаждением	

Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	10.4 gph	39.3 lph
Воздухоочиститель	Donaldson RadialSeal FRG130097	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 3	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	25 – непрерывно	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25 – непрерывно	

Работающий		
Продавливание	80000 lbs	36287.4 kg
Обратная протяжка	80000 lbs	36287.4 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	175 ft/min	53.3 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	10000 ft-lb	13558.2 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	6700 ft-lb	9084 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	5000 ft-lb	6779.1 Nm

Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	180 rpm	
Минимальный диаметр скважины	5"	12.7 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.2 mph	5.2 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да, полуавтоматический	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	92	
Угол бурового лафета буровой установки	33 deg	

Электрическая система

Напряжение	12	
Класс (групповая принадлежность) батареи	31	

Объемы жидкостей

Топливный бак	75 gal	283.9 L
Картер двигателя (с фильтром)	20 qt	18.9 L
Гидравлический бак	85 gal	321.8 L
Гидравлическая система	115 gal	435.3 L
Система охлаждения двигателя	40 qt	37.9 L
Емкость бака с антифризом	4 gal	15.1 L

Гидравлическая система

Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	20 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	45 gpm	170.3 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	5850 psi	403.3 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	60 gpm	227.1 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	5400 psi	372.3 bar
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы	200	
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	5	

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	150 gpm	567.8 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	200 gpm	757.1 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Третий вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	200 gpm	757.1 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar
Фирменная марка	Aplex	

Четвертый вариант системы подачи бурового раствора

Емкость встроенного бака	200 gal	757.1 L
Фирменная марка	Kerr	
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Кран

Вес	2500 lbs	1134 kg
Максимальная грузоподъемность	7530 lbs	3415.6 kg
Максимальная грузоподъемность – стрела вытянута/максимальный вылет	2350 lbs	1065.9 kg
Вращение	200 deg	
Максимальный вылет	246"	624.8 cm
Беспроводной ПДУ	Да	

Особенности

Система раскручивания	Да, гидравлический	
Световые индикаторы бурения	Стандартный	
Индикатор расхода	Да	
Система выносных опор	Дополнительно	
Кабина	Стандартный	
Аварийная сигнализация	Да	

D100x120 Series II

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	410"	1041.4 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	93"	236.2 cm
Высота (минимальная транспортная)	118"	299.7 cm
Вес	43500 lbs	19731.3 kg

Двигатель		
Марка и модель	John Deere PowerTech PE6068HF275	
Вид топлива	Дизельное	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Полная мощность	225 hp	167.8 kw
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	13.7 gph	51.9 lph
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	25 – непрерывно	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25 – непрерывно	

Работающий		
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	175 ft/min	53.3 m/min

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	12000 ft-lb	16269.8 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	9000 ft-lb	12202.4 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	6000 ft-lb	8134.9 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	120 rpm	
Минимальный диаметр скважины	5"	12.7 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.2 mph	5.2 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да, полуавтоматический	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	92	
Угол бурового лафета буровой установки	33 deg	

Объемы жидкостей

Топливный бак	75 gal	283.9 L
Гидравлический бак	85 gal	321.8 L
Гидравлическая система	115 gal	435.3 L

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	150 gpm	567.8 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	200 gpm	757.1 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Третий вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	200 gpm	757.1 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar
Фирменная марка	Aplex	

Четвертый вариант системы подачи бурового раствора

Емкость встроенного бака	200 gal	757.1 L
Фирменная марка	Kerr	
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Кран

Максимальная грузоподъемность	7530 lbs	3415.6 kg
Максимальная грузоподъемность – стрела вытянута/максимальный вылет	2350 lbs	1065.9 kg
Вращение	200 deg	
Максимальный вылет	246"	624.8 cm
Опциональный кран	Да	
Беспроводной ПДУ	Да	

Особенности

Система раскручивания	Да, гидравлический, с открытым верхом	
Световые индикаторы бурения	Стандартный	
Индикатор расхода	Да	
Система выносных опор	Дополнительно	
Кабина	Стандартный	
Аварийная сигнализация	Да	

D100x140 15' (4.6 m)

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	358"	909.3 cm
Ширина (минимальная транспортная)	100"	254 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	100"	254 cm
Высота (минимальная транспортная)	136"	345.4 cm
Высота (с кабиной)	136"	345.4 cm
Вес	50500 lbs	22906.4 kg
Вес (вариант с кабиной)	50500 lbs	22906.4 kg
Угол въезда	18 deg	
Угол съезда	16 deg	

Двигатель		
Марка и модель	CAT	
Вид топлива	Дизель	
Макс. обороты двигателя	2200 rpm	
Число оборотов холостого хода	800 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2200 rpm	
Полная мощность	275 hp	205.1 kw
Полезная мощность	247 hp	184.2 kw

Крутящий момент (макс.)	927 ft-lb	1256.8 Nm
Рабочий объем	433 cu-in	7.1 L
Количество цилиндров	6	
Метод охлаждения	С водяным охлаждением	
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	.3 gph	.9 lph
Воздухоочиститель	Donaldson power core	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 4i (EU Stage IIIB) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	25	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25	

Работающий		
Продавливание	100000 lbs	45359.2 kg
Обратная протяжка	100000 lbs	45359.2 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	175 ft/min	53.3 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	50 ft/min	15.2 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	14000 ft-lb	18981.5 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	10500 ft-lb	14236.1 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	7000 ft-lb	9490.7 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	203 rpm	
Минимальный диаметр скважины	6"	15.2 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	2.8 mph	4.5 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	84 дБ(а)	

Электрическая система

Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	950	
Номинальный ток генератора переменного тока	175	
Класс (групповая принадлежность) батареи	21	

Объемы жидкостей

Топливный бак	120 gal	454.2 L
---------------	---------	---------

Картер двигателя (с фильтром)	17.5 qt	16.6 L
Гидравлический бак	90 gal	340.7 L
Гидравлическая система	125 gal	473.2 L
Система охлаждения двигателя	26 qt	24.6 L
Емкость бака с антифризом	15 gal	56.8 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	13.4 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	53 gpm	200.6 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	5650 psi	389.6 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	96 gpm	363.4 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	5800 psi	399.9 bar

Первый вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	230 gpm	870.6 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	150 gpm	567.8 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Кран

Вес	2800 lbs	1270.1 kg
Максимальная грузоподъемность – стрела вытянута/максимальный вылет	4200 lbs	1905.1 kg
Вращение	400 deg	
Максимальный вылет	234"	594.4 cm
Оptionальный кран	Да	
Беспроводной ПДУ	Да	

Особенности

Система раскручивания	Открытый верхний зажимной патрон	
Световые индикаторы бурения	Стандартный	
Индикатор расхода	Стандартный	
Система выносных опор	Дополнительно	
Кабина	Стандартный	
Аварийная сигнализация	Стандартный	
Дистанционная блокировка	Стандартный	
Присутствие оператора	Стандартный	

D100x140 20' (6.1 m)

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	410"	1041.4 cm
Ширина (минимальная транспортная)	100"	254 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	100"	254 cm
Высота (минимальная транспортная)	136"	345.4 cm
Высота (с кабиной)	136"	345.4 cm
Вес	57220 lbs	25954.6 kg
Вес (вариант с кабиной)	57220 lbs	25954.6 kg
Угол въезда	18 deg	
Угол съезда	16 deg	

Двигатель		
Марка и модель	CAT	
Вид топлива	Дизель	
Макс. обороты двигателя	2200 rpm	
Число оборотов холостого хода	800 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2200 rpm	
Полная мощность	275 hp	205.1 kw
Полезная мощность	247 hp	184.2 kw

Крутящий момент (макс.)	927 ft-lb	1256.8 Nm
Рабочий объем	433 cu-in	7.1 L
Количество цилиндров	6	
Метод охлаждения	С водяным охлаждением	
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	.3 gph	.9 lph
Воздухоочиститель	Donaldson power core	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 4i (EU Stage IIIB) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	25	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25	

Работающий		
Продавливание	100000 lbs	45359.2 kg
Обратная протяжка	100000 lbs	45359.2 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	175 ft/min	53.3 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	50 ft/min	15.2 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	14000 ft-lb	18981.5 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	10500 ft-lb	14236.1 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	7000 ft-lb	9490.7 Nm
Минимальный диаметр скважины	6"	15.2 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	2.8 mph	4.5 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	84 дБ(а)	

Электрическая система

Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	950	
Номинальный ток генератора переменного тока	175	
Класс (групповая принадлежность) батареи	21	

Объемы жидкостей

Топливный бак	120 gal	454.2 L
Картер двигателя (с фильтром)	17.5 qt	16.6 L
Гидравлический бак	90 gal	340.7 L

Гидравлическая система	125 gal	473.2 L
Система охлаждения двигателя	26 qt	24.6 L
Емкость бака с антифризом	15 gal	56.8 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	13.4 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	53 gpm	200.6 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	5650 psi	389.6 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	96 gpm	363.4 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	5800 psi	399.9 bar

Первый вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	230 gpm	870.6 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	150 gpm	567.8 L/min

Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar
------------------------------	----------	----------

Кран		
Вес	2800 lbs	1270.1 kg
Максимальная грузоподъемность – стрела вытянута/максимальный вылет	4200 lbs	1905.1 kg
Вращение	400 deg	
Максимальный вылет	234"	594.4 cm
Оptionальный кран	Да	
Беспроводной ПДУ	Да	

Особенности		
Система раскручивания	Открытый верхний зажимной патрон	
Световые индикаторы бурения	Стандартный	
Индикатор расхода	Стандартный	
Система выносных опор	Дополнительно	
Кабина	Стандартный	
Аварийная сигнализация	Стандартный	
Дистанционная блокировка	Стандартный	
Присутствие оператора	Стандартный	

D220x300 S3

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	38.7"	98.3 cm
Ширина (минимальная транспортная)	100"	254 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	100"	254 cm
Высота (минимальная транспортная)	136"	345.4 cm
Высота (с кабиной)	136"	345.4 cm
Вес	75000 lbs	34019.4 kg
Угол въезда	17 deg	

Двигатель		
Марка и модель	Cat C-13 ACERT	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Макс. расход топлива	20.8 gph	78.7 lph
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30	

Работающий		
Продавливание	242100 lbs	1076.9 kN

Обратная протяжка	242100 lbs	1076.9 kN
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	120 ft/min	36.6 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	34 ft/min	10.4 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	30750 ft-lb	41691.5 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	21500 ft-lb	29150.1 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	12300 ft-lb	16676.6 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	rpm	
Минимальный диаметр скважины	9"	22.9 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	4.7 mph	7.6 km/h
Автоматический погрузчик штанг	НЕТ	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	85	

Гарантированный уровень звукового давления (соответствие нормам ЕС)	119 дБа	
---	---------	--

Объемы жидкостей		
Топливный бак	134 gal	507.2 L
Гидравлическая система	166 gal	628.4 L

Первый вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	350 gpm	1324.9 L/min
Максимальное давление	1200 psi	82.7 bar
Фирменная марка	Уэтерфорд	

Кран		
Максимальная грузоподъемность	5950 lbs	2698.9 kg
Максимальная грузоподъемность – стрела вытянута/максимальный вылет	2530 lbs	1147.6 kg
Вращение	400 deg	
Максимальный вылет	26.3"	66.8 cm
Оptionальный кран	Приобретается отдельно	
Проводной ПДУ	Да	
Беспроводной ПДУ	Да	

Особенности		
Система раскручивания	С открытым верхом, сдвоенный хомут, диаметр отверстия 26 см	
Световые индикаторы бурения	Стандартная	
Индикатор расхода	Стандартная	

Кабина	Стандартная	
Аварийная сигнализация	Стандартная	
Дистанционная блокировка	Стандартная	

D220x300

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	444"	1127.8 cm
Ширина (минимальная транспортная)	100"	254 cm
Высота (минимальная транспортная)	135.6"	344.4 cm
Вес	74000 lbs	33565.8 kg
Угол въезда	19 deg	

Двигатель		
Марка и модель	CAT C13 ACERT Tier 4i	
Вид топлива	Дизель	
Макс. обороты двигателя	2150 rpm	
Полная мощность	415 hp	309.5 kw
Аспирация	С турбонаддувом и доохлаждением	
Макс. расход топлива	20.8 gph	78.7 lph
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30 градусов	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30 градусов	

Работающий		
Продавливание	242100 lbs	1076.9 kN

Обратная протяжка	242100 lbs	1076.9 kN
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	120 ft/min	36.6 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	34 ft/min	10.4 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	30200 ft-lb	40945.8 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	21100 ft-lb	28607.8 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	12100 ft-lb	16405.4 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	164 rpm	
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	2.4 mph	3.9 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Нет	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	85 дБ(А)	

Объемы жидкостей

Топливный бак	134 gal	507.2 L
Гидравлический бак	166 gal	628.4 L
Гидравлическая система	200 gal	757.1 L

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	330 gpm	1249.2 L/min
Максимальное давление	1200 psi	82.7 bar
Фирменная марка	Уэтерфорд	

Кран

Максимальная грузоподъемность	5950 lbs	2698.9 kg
Максимальная грузоподъемность – стрела вытянута/максимальный вылет	2600 lbs	1179.3 kg
Вращение	406 deg	
Максимальный вылет	319"	810.3 cm
Опциональный кран	Да	
Проводной ПДУ	Нет	
Беспроводной ПДУ	Да	

Особенности

Система раскручивания	Открытый верх, две защелки, диаметр отверстия 27 см	
Световые индикаторы бурения	Да	
Индикатор расхода	Да	
Система выносных опор	Нет	
Кабина	Да	
Аварийная сигнализация	Да	

Дистанционная блокировка	Да	
Присутствие оператора	Да	

D330x500

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	640"	1625.6 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	100"	254 cm
Высота (с кабиной)	134"	340.4 cm
Вес	90000 lbs	40823.3 kg

Двигатель		
Марка и модель	Caterpillar C-15	
Вид топлива	Дизельное	
Макс. обороты двигателя	2100 rpm	
Число оборотов холостого хода	700 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2100 rpm	
Полная мощность	540 hp	402.7 kw
Полезная мощность	486 hp	362.4 kw
Крутящий момент (макс.)	1819 ft-lb	2466.2 Nm
Рабочий объем	928 cu-in	15.2 L
Количество цилиндров	6	
Метод охлаждения	Охладитель воздуха турбонаддува (САС) с последовательным воздушным охлаждением	
Аспирация	С турбонаддувом	

Макс. расход топлива	28.9 gph	109.5 lph
Воздухоочиститель	Donaldson - FVG 160587	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 3	

Работающий		
Продавливание	330000 lbs	149685.5 kg
Обратная протяжка	330000 lbs	149685.5 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	56 ft/min	17.1 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	50000 ft-lb	67791 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	37500 ft-lb	50843.3 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	25000 ft-lb	33895.5 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	88 rpm	
Минимальный диаметр скважины	6.5"	16.5 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3 mph	4.8 km/h

Автоматический погрузчик штанг	Нет	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	89	
Угол бурового лафета буровой установки	30 deg	

Электрическая система		
Напряжение	24	
Класс (групповая принадлежность) батареи	8D	

Объемы жидкостей		
Топливный бак	210 gal	794.9 L
Картер двигателя (с фильтром)	36 qt	34.1 L
Гидравлический бак	200 gal	757.1 L
Гидравлическая система	270 gal	1022.1 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	32 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	140 gpm	530 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	6000 psi	413.7 bar

Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	140 gpm	530 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	5800 psi	399.9 bar
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы	200	
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	6	

Кран

Максимальная грузоподъемность	14000 lbs	6350.3 kg
Максимальная грузоподъемность – стрела вытянута/максимальный вылет	2600 lbs	1179.3 kg
Вращение	360 deg	
Максимальный вылет	300"	762 cm

Особенности

Система раскручивания	Vermeer с открытым верхом, принимаемый диаметр 25,4 см	
Световые индикаторы бурения	Стандартный	
Индикатор расхода	Да	
Система выносных опор	Монтаж на подушку	
Кабина	Стандартный	

D500x500

Буровой лафет		
Длина (минимальная транспортная)	45'	13.7 m
Ширина	8.5'	2.6 m
Высота (минимальная транспортная)	11.5'	3.5 m
Вес	82000 lbs	37194.6 kg
Подвеска	Сдвоенные мосты с пневматической подвеской	
Длина передней анкерной плиты	20'	6.1 m
Ширина передней анкерной плиты	6'	1.8 m
Высота передней анкерной плиты	24"	61 cm
Длина передней анкерной платформы	9.5'	2.9 m
Ширина передней анкерной платформы	5'	1.5 m
Высота анкера передней платформы	8"	20.3 cm
Длина задней анкерной плиты	16'	4.9 m
Ширина задней анкерной плиты	7.8'	2.4 m
Высота задней анкерной плиты	8"	20.3 cm

Количество задних опор	2	
Угол бурового лафета буровой установки	От 8 градусов до 12 градусов	

Кабина бурильщика		
Длина	10'	3.1 m
Ширина	8'	2.4 m
Высота	8'	2.4 m
Вес	6000 lbs	2721.6 kg
Обогрев и кондиционирование воздуха	Встроенное в стенку комбинированное устройство	

Силовой агрегат		
Длина	22.4'	6.8 m
Ширина	8'	2.4 m
Высота	10.3'	3.1 m
Вес	38000 lbs	17236.5 kg
Марка и модель	(1) CAT C-27	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	500 gal	1892.7 L
Емкость гидравлического бака	720 gal	2725.5 L
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	800 hp	596.6 kw
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 2 (EU Stage II) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	

Работающий		
Максимальный крутящий момент шпинделя	50000 ft-lb	67791 Nm

Продавливание	500000 lbs	226796.2 kg
Обратная протяжка	500000 lbs	226796.2 kg
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя (с PS800)	36 rpm	
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	64 ft/min	19.5 m/min
Количество вращающихся двигателей	1	
Количество тяговых двигателей	2	
Вертлюг для бурения с промывкой буровым раствором	3"	7.6 cm

Нижний зажим для развинчивания

Усилие отрыва	253000 ft-lb	343022.5 Nm
Конфигурация	3-кулачковый зажим, 20,3 см	
Вес	3800 lbs	1723.7 kg
Ход	6'	1.8 m
Внутренний диаметр	9.8"	24.9 cm

Верхний зажим для развинчивания

Усилие зажима	250000 ft-lb	338955 Nm
Конфигурация	2-кулачковый зажим	
Внутренний диаметр	10"	25.4 cm

Безопасность

Дистанционная блокировка	Да	
Аварийная сигнализация	Да	

D750x900

Буровой лафет		
Длина (минимальная транспортная)	50.5'	15.4 m
Ширина	8.5'	2.6 m
Высота (минимальная транспортная)	11.5'	3.5 m
Вес	101000 lbs	45812.8 kg
Подвеска	Строенные мосты с пневматической подвеской	
Длина передней анкерной плиты	20'	6.1 m
Ширина передней анкерной плиты	6'	1.8 m
Высота передней анкерной плиты	24"	61 cm
Длина передней анкерной платформы	9.5'	2.9 m
Ширина передней анкерной платформы	5'	1.5 m
Высота анкера передней платформы	8"	20.3 cm
Длина задней анкерной плиты	16'	4.9 m
Ширина задней анкерной плиты	7.8'	2.4 m
Высота задней анкерной плиты	8"	20.3 cm

Количество задних опор	2	
Угол бурового лафета буровой установки	От 8 градусов до 12 градусов	

Кабина бурильщика		
Длина	10'	3.1 m
Ширина	8.5'	2.6 m
Высота	9'	2.7 m
Вес	6000 lbs	2721.6 kg
Обогрев и кондиционирование воздуха	Встроенное в стенку комбинированное устройство	

Силовой агрегат		
Длина	22.4'	6.8 m
Ширина	8'	2.4 m
Высота	10.3'	3.1 m
Вес	38000 lbs	17236.5 kg
Марка и модель	(1) CAT C-27	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	500 gal	1892.7 L
Емкость гидравлического бака	720 gal	2725.5 L
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	800 hp	596.6 kw
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 2 (EU Stage II) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	

Силовой агрегат – второй вариант		
Длина	32.2'	9.8 m
Ширина	8'	2.4 m

Высота	10.3'	3.1 m
Вес	57260 lbs	25972.7 kg
Марка и модель	(2) CAT C-18	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	1000 gal	3785.4 L
Емкость гидравлического бака	720 gal	2725.5 L
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	1200 hp	894.8 kw
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 3 (EU Stage II) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	

Силовой агрегат – третий вариант

Длина	32.2'	9.8 m
Ширина	8'	2.4 m
Высота	10.3'	3.1 m
Вес	57260 lbs	25972.7 kg
Марка и модель	(2) CAT C-27	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	1000 gal	3785.4 L
Емкость гидравлического бака	720 gal	2725.5 L
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	1600 hp	1193.1 kw
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 2 (EU Stage II) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	

Работающий

Максимальный крутящий момент шпинделя	102500 ft-lb	138971.6 Nm
--	--------------	-------------

Продавливание	784000 lbs	355616.4 kg
Обратная протяжка	784000 lbs	355616.4 kg
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя (с PS800)	36 rpm	
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя (с PS1200/PS1600)	54 rpm	
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	95 ft/min	29 m/min
Количество вращающихся двигателей	1	
Количество тяговых двигателей	4	
Вертлюг для бурения с промывкой буровым раствором	3"	7.6 cm

Нижний зажим для развинчивания

Усилие отрыва	253000 ft-lb	343022.5 Nm
Конфигурация	3-кулачковый зажим, 20,3 см	
Вес	3800 lbs	1723.7 kg
Ход	6'	1.8 m
Внутренний диаметр	9.8"	24.9 cm

Верхний зажим для развинчивания

Усилие зажима	250000 ft-lb	338955 Nm
Конфигурация	2-кулачковый зажим	
Внутренний диаметр	10"	25.4 cm

Безопасность

Дистанционная блокировка	Да	
Аварийная сигнализация	Да	

D1000x900

Буровой лафет		
Длина (минимальная транспортная)	50.5'	15.4 m
Ширина	8.5'	2.6 m
Высота (минимальная транспортная)	11.5'	3.5 m
Вес	101000 lbs	45812.8 kg
Подвеска	Строенные мосты с пневматической подвеской	
Длина передней анкерной плиты	20'	6.1 m
Ширина передней анкерной плиты	6'	1.8 m
Высота передней анкерной плиты	24"	61 cm
Длина передней анкерной платформы	9.5'	2.9 m
Ширина передней анкерной платформы	5'	1.5 m
Высота анкера передней платформы	8"	20.3 cm
Длина задней анкерной плиты	16'	4.9 m
Ширина задней анкерной плиты	7.8'	2.4 m
Высота задней анкерной плиты	8"	20.3 cm

Количество задних опор	2	
Угол бурового лафета буровой установки	От 8 градусов до 12 градусов	

Кабина бурильщика		
Длина	10'	3.1 m
Ширина	8.5'	2.6 m
Высота	9'	2.7 m
Вес	6000 lbs	2721.6 kg
Обогрев и кондиционирование воздуха	Встроенное в стенку комбинированное устройство	

Силовой агрегат		
Длина	22.4'	6.8 m
Ширина	8'	2.4 m
Высота	10.3'	3.1 m
Вес	38000 lbs	17236.5 kg
Марка и модель	(1) CAT C-27	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	500 gal	1892.7 L
Емкость гидравлического бака	720 gal	2725.5 L
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	800 hp	596.6 kw
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 2 (EU Stage II) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	

Силовой агрегат – второй вариант		
Длина	32.2'	9.8 m
Ширина	8'	2.4 m

Высота	10.3'	3.1 m
Вес	57260 lbs	25972.7 kg
Марка и модель	(2) CAT C-18	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	1000 gal	3785.4 L
Емкость гидравлического бака	720 gal	2725.5 L
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	1200 hp	894.8 kw
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 3 (EU Stage II) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	

Силовой агрегат – третий вариант

Длина	32.2'	9.8 m
Ширина	8'	2.4 m
Высота	10.3'	3.1 m
Вес	57260 lbs	25972.7 kg
Марка и модель	(2) CAT C-27	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	1000 gal	3785.4 L
Емкость гидравлического бака	720 gal	2725.5 L
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	1600 hp	1193.1 kw
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 2 (EU Stage II) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	

Работающий

Максимальный крутящий момент шпинделя	102500 ft-lb	138971.6 Nm
--	--------------	-------------

Продавливание	1000000 lbs	453592.4 kg
Обратная протяжка	1000000 lbs	453592.4 kg
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя (с PS800)	36 rpm	
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя (с PS1200/PS1600)	54 rpm	
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	77 ft/min	23.5 m/min
Количество вращающихся двигателей	1	
Количество тяговых двигателей	4	
Вертлюг для бурения с промывкой буровым раствором	3"	7.6 cm

Нижний зажим для развинчивания

Усилие отрыва	253000 ft-lb	343022.5 Nm
Конфигурация	3-кулачковый зажим, 20,3 см	
Вес	3800 lbs	1723.7 kg
Ход	6'	1.8 m
Внутренний диаметр	9.8"	24.9 cm

Верхний зажим для развинчивания

Усилие зажима	250000 ft-lb	338955 Nm
Конфигурация	2-кулачковый зажим	
Внутренний диаметр	10"	25.4 cm

Безопасность

Дистанционная блокировка	Да	
Аварийная сигнализация	Да	

D1320x900

Буровой лафет		
Длина (минимальная транспортная)	50.5'	15.4 m
Ширина	8.5'	2.6 m
Высота (минимальная транспортная)	11.5'	3.5 m
Вес	101000 lbs	45812.8 kg
Подвеска	Строенные мосты с пневматической подвеской	
Длина передней анкерной плиты	20'	6.1 m
Ширина передней анкерной плиты	6'	1.8 m
Высота передней анкерной плиты	24"	61 cm
Длина передней анкерной платформы	9.5'	2.9 m
Ширина передней анкерной платформы	5'	1.5 m
Высота анкера передней платформы	8"	20.3 cm
Длина задней анкерной плиты	16'	4.9 m
Ширина задней анкерной плиты	7.8'	2.4 m
Высота задней анкерной плиты	8"	20.3 cm

Количество задних опор	2	
Угол бурового лафета буровой установки	От 8 градусов до 12 градусов	

Кабина бурильщика		
Длина	10'	3.1 m
Ширина	8.5'	2.6 m
Высота	9'	2.7 m
Вес	6000 lbs	2721.6 kg
Обогрев и кондиционирование воздуха	Встроенное в стенку комбинированное устройство	

Силовой агрегат		
Длина	22.4'	6.8 m
Ширина	8'	2.4 m
Высота	10.3'	3.1 m
Вес	38000 lbs	17236.5 kg
Марка и модель	(1) CAT C-27	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	500 gal	1892.7 L
Емкость гидравлического бака	720 gal	2725.5 L
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	800 hp	596.6 kw
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 2 (EU Stage II) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	

Силовой агрегат – второй вариант		
Длина	32.2'	9.8 m
Ширина	8'	2.4 m

Высота	10.3'	3.1 m
Вес	57260 lbs	25972.7 kg
Марка и модель	(2) CAT C-18	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	1000 gal	3785.4 L
Емкость гидравлического бака	720 gal	2725.5 L
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	1200 hp	894.8 kw
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 3 (EU Stage II) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	

Силовой агрегат – третий вариант

Длина	32.2'	9.8 m
Ширина	8'	2.4 m
Высота	10.3'	3.1 m
Вес	57260 lbs	25972.7 kg
Марка и модель	(2) CAT C-27	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	1000 gal	3785.4 L
Емкость гидравлического бака	720 gal	2725.5 L
Макс. обороты двигателя	2000 rpm	
Полная мощность	1600 hp	1193.1 kw
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 2 (EU Stage II) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	

Работающий

Максимальный крутящий момент шпинделя	102500 ft-lb	138971.6 Nm
---------------------------------------	--------------	-------------

Продавливание	1360000 lbs	616885.7 kg
Обратная протяжка	1360000 lbs	616885.7 kg
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя (с PS800)	36 rpm	
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя (с PS1200/PS1600)	54 rpm	
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	64 ft/min	19.5 m/min
Количество вращающихся двигателей	1	
Количество тяговых двигателей	6	
Вертлюг для бурения с промывкой буровым раствором	3"	7.6 cm

Нижний зажим для развинчивания

Усилие отрыва	253000 ft-lb	343022.5 Nm
Конфигурация	3-кулачковый зажим, 20,3 см	
Вес	3800 lbs	1723.7 kg
Ход	6'	1.8 m
Внутренний диаметр	9.8"	24.9 cm

Верхний зажим для развинчивания

Усилие зажима	250000 ft-lb	338955 Nm
Конфигурация	2-кулачковый зажим	
Внутренний диаметр	10"	25.4 cm

Безопасность

Дистанционная блокировка	Да	
Аварийная сигнализация	Да	

HG4000

Основные размеры и длины – длинный механизм подачи		
Максимальная длина – транспортная	35'	10.7 m
Максимальная длина (рабочая)	52'	15.8 m

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Iveco C13 ENT Tier 4i	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	445 hp	331.8 kw
Крутящий момент (макс.)	1419 ft-lb	1923.9 Nm
Емкость топливного бака	195 gal	738.2 L
Макс. расход топлива	22.5 gph	85.2 lph
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы (<15 частей на миллион)	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и с индикатором загрязнения	
Масляный фильтр	Полнопоточный, навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CJ-4, 15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	37 qt	35 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	

Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	12.6 gal	47.7 L
Разность температур «воздух - кипение»	133 deg	
Генератор переменного тока	275 ампер	
Вентилятор	(14 шт.) 24 вольт, регулируемый, реверсивный	
Тип сцепления	"Сухая" гидравлическая муфта	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	
Тип приводного ремня	Клиновой ремень	
Уровень звукового давления	113 дБ(А)	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Технология силовой передачи Fiat C13 T4F	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	515 hp	384 kw
Крутящий момент (макс.)	1665 ft-lb	2257.4 Nm
Емкость топливного бака	195 gal	738.2 L
Макс. расход топлива	25.4 gph	96.1 lph
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы (<15 частей на миллион)	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и с индикатором загрязнения	
Масляный фильтр	Полнопоточный, навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CJ-4, 15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	37 qt	35 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	

Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	12.6 gal	47.7 L
Генератор переменного тока	275 ампер	
Вентилятор	(14 шт.) 24 вольт, регулируемый, реверсивный	
Тип сцепления	"Сухая" гидравлическая муфта	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	
Тип приводного ремня	Клиновой ремень	

Подающий валик		
Ширина подающего стола	60"	152.4 cm
Глубина подающего стола	21"	53.3 cm
Длина подающего стола – первый вариант	15'	4.6 m
Грузоподъемность подающего стола	4.8 cu yd	3.7 cu m
Высота загрузки	7.6'	2.3 m
Конструкция раструба	Встроенная в раму	
Тип подающего конвейера	Сварная пластинчатая цепь	
Структура материала	Сталь	
Тип привода	Радиально-поршневой двигатель	
Конструкция ведущего ролика	Сварная сталь	
Конструкция переднего натяжного ролика	Самоочищающийся стальной шнековый бур	
Конструкция настила подающего устройства	Сварная сталь, со сменными износными UHMW-накладками	
Ширина подающего валика	58"	147.3 cm
Вес подающего валика	1000 lbs	453.6 kg

Диаметр подающего валика	28"	71.1 cm
Максимальная высота подачи	26"	66 cm
Тип материала	Специальная сталь	
Конструкция зуба	Зубчатые брусья	
Количество зубьев	10 брусьев	
Приводной двигатель	Постоянной производительности, Geroler	
Планетарный привод	34 2:1	
Давление прижима подающего валика	Регулируемый	

Система обеспечения безопасности

Отражатель вылетающего материала	Стандартная	
Положение отражателя	Переменный	

Дуплексный барабан

Отверстие измельчительной камеры	Ширина 152 см x высота 66 см	
Диаметр барабана	22.5"	57.2 cm
Диаметр наконечника	31.3"	79.5 cm
Режущая ширина барабана	60.6"	153.9 cm
Толщина стенки барабана	1.5"	3.8 cm
Скорость вращения барабана	1141 rpm	
Тип подшипника	Двурядный, сферический роликподшипник	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	4.3"	10.9 cm
Количество молотков	9	
Количество кромок	18	

Размеры центрального стопорного штифта	диаметр 5 см, длина 191 см	
--	----------------------------	--

Сетки		
Размеры сетки	диаметр 5 см, длина 191 см	
Тип сетки	Изготовлено из износостойкой стали	
Количество сеток	2	
Площадь сетки	3131 sq in	20200 sq cm
Количество сторон	1	
Размеры облицовки крышки измельчительной камеры	Износостойкая сталь	
Размеры облицовки	Толщина 1,3 см х ширина 12,7 см х длина 156,5 см	
Тип «наковальня»	Специальная сталь со сменными накладками износа	

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой		
Длина	71.3'	21.7 m
Ширина	38"	96.5 cm
Конструкция ленты	3-слойный 150 кг с V-образной планкой	
Сращивание	R2 - нержавеющая сталь	
Количество поддерживающих катков	3	
Диаметр натяжного ролика	12"	30.5 cm
Подшипник натяжного ролика	4-болтовой фланец 4,9 см	
Ведущий ролик стандартного диаметра	12.8"	32.5 cm
Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода	12.8"	32.5 cm
Приводной двигатель	Постоянной производительности, Geroler	

Скорость движения ленты	461 ft/min	140.5 m/min
Высота загрузки	14'	4.3 m

Гидравлическая система		
Емкость бака	60 gal	227.1 L
Рекомендуемое масло	Vermeer HyPower 68	
Метод фильтрации	Двойные, в баке, фильтры возвратного контура (B5=200)	
Количество охлаждающих устройств	1	

Гидросистема рабочего оборудования		
Тип системы	Разомкнутый контур, с компенсацией по потоку	
Тип насоса	Переменной производительности, аксиальный поршневой	
Производительность насоса при максимальных оборотах	25.9	
Разгрузочное давление системы	3000	

Гидросистема разгрузочного конвейера		
Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Постоянной производительности, шестеренчатый насос	
Производительность насоса при максимальных оборотах	15.2 gpm	57.5 L/min
Разгрузочное давление системы	3000	
Моторная группа	Char-Lyn серии 6000, Geroler	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	24 вольта	

Аккумуляторная батарея	8-D, 1155 ССА (2 шт.)	
Защита системы	С плавким предохранителем	

Пульт управления		
Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	
Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	Да	
Датчики	Два, уровень топлива и гидравлическое давление	
Переключатели	Влагостойкий, переключаемого типа	

Дистанционное радиоуправление		
Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	да	
Информация о машине	да	
Эксплуатационные отказы	да	
Переключатели	Герметизированная мембрана	
Рабочий диапазон	До 91 м	
Тип аккумуляторной батареи	АА (6 шт.)	
Настройка канала	50 каналов	

Шасси		
Описание рамы	Конструкция с несущим кузовом	
Описание дышла	Специальная	
Тип сцепного устройства	Шкворень	
Описание предохранительного щита	Формованная сталь, сменные	

Тип тормозов	Пневматический стояночный тормозной механизм с пружинным включением	
Тип осветительных приборов прицепа	Светодиодный индикатор 12-24 В	

Мост/подвеска		
Тип подвески	Пружина	
Изготовитель – первый вариант	Hendrickson	
Грузоподъемность на мост	2000 lbs	907.2 kg
Количество осей	2	

HG4000E

Основные размеры и вес – установка на опорной раме, с коротким механизмом подачи		
Максимальная ширина	98"	248.9 cm
Максимальная длина – закрепленный конвейер	37.2'	11.3 m
Максимальная высота – закрепленный конвейер	11.1'	3.4 m
Вес	36000 lbs	16329.3 kg

Первый вариант двигателя электрического вентилятора - 60 Гц		
Изготовитель		
Рама		
Напряжение		
Частота		
Фаза		
Номинальная скорость	rpm	
Кожух		
Ток при полной нагрузке		
Эксплуатационный коэффициент		
Конструкция NEMA		
Класс изоляции		
Коэффициент мощности		
Дополнительные элементы		

Второй вариант двигателя электрического вентилятора - 50 Гц

Изготовитель	Baldor	
Рама	145TC	
Мощность	1 hp	.8 kw
Напряжение	220/380/440	
Частота	50	
Фаза	3	
Номинальная скорость	1425 rpm	
Кожух	TEFC	
Ток при полной нагрузке	6 / 3.5 / 3	
Эксплуатационный коэффициент	1.15	
Конструкция NEMA	B	
Класс изоляции	F	
Коэффициент мощности	81.5	
Приблизительный вес	79 lbs	35.8 kg
Дополнительные элементы	46	

Второй вариант электрогидравлического двигателя - 50 Гц

Изготовитель	Baldor	
Рама	326TC	
Мощность	50 hp	37.3 kw
Напряжение	400	
Частота	50	
Фаза	3	
Номинальная скорость	1475 rpm	
Кожух	TEFC	
Ток при полной нагрузке	68	

Эксплуатационный коэффициент	1.15	
Конструкция NEMA	B	
Класс изоляции	F	
Коэффициент мощности	93	
Приблизительный вес	85 lbs	38.6 kg

Второй вариант двигателя электрической мельницы - 50 Гц

Изготовитель	Weg	
Рама	586/7T	
Мощность	300 hp	223.7 kw
Напряжение	380/415	
Частота	50 Hz	
Фаза	3	
Номинальная скорость	1490 rpm	
Кожух	TEFC	
Ток при полной нагрузке	415/380	
Заблокированный ротор, ампер	3030/2770	
Эксплуатационный коэффициент	1.15	
Рабочий цикл	S1	
Конструкция NEMA	A	
Класс изоляции	F	
Крутящий момент при полной нагрузке	1040 ft-lb	1410.1 Nm
Заблокированный ротор (%)	250	
Неисправность	270	

Температура окружающей среды	40 c	1352 f
Номинальный КПД	95.8	
Коэффициент мощности	84	
Приблизительный вес	3371 lbs	1529.1 kg

Загрузочный конвейер		
Ширина подающего стола	50"	127 cm
Глубина подающего стола	28.2"	71.6 cm
Длина подающего стола – первый вариант	14'	4.3 m
Грузоподъемность подающего стола	5 cu yd	3.8 cu m
Высота загрузки	7.8'	2.4 m
Конструкция раструба	Сварная сталь, на болтах, сменная	
Тип подающего конвейера	Реечная цепь из формованного сплава	
Структура материала	Полностью из стали	
Тип привода	Мотор с разомкнутым гидравлическим контуром и планетарной коробкой передач	
Конструкция ведущего ролика	Специальная сталь	
Конструкция переднего натяжного ролика	Самоочищающийся стальной шнековый бур	
Конструкция настила подающего устройства	Стальной, со сменными UHMW-накладками износа	

Подающий валик		
Ширина подающего валика	47.5"	120.7 cm
Максимальная высота подачи	25.8"	65.4 cm

Диаметр подающего валика	28"	71.1 cm
Тип материала	Специальная сталь	
Конструкция зуба	Зубчатые брусья	
Количество зубьев	14 брусьев	
Приводной двигатель	Разомкнутый гидравлический контур	
Планетарный привод	Передаточное число 34,2:1	
Давление прижима подающего валика	Регулируемый	

Система обеспечения безопасности

Отражатель вылетающего материала	Стандартный	
Положение отражателя	Переменная	

Дуплексный барабан

Отверстие измельчительной камеры	65,41 см x 127 см	
Диаметр барабана	22.5"	57.2 cm
Диаметр наконечника	28.6"	72.6 cm
Режущая ширина барабана	51.2"	130.1 cm
Толщина стенки барабана	1.5"	3.8 cm
Скорость вращения барабана	1050 rpm	
Скорость наконечника	7862 rpm	
Тип подшипника	Сферический роликовый	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	4.3"	11 cm
Количество молотков	8	
Количество резцов	16	
Типы режущих головок	Широкая головка, Т-крыло	

Размеры центрального стопорного штифта	5,08 см x 164,97 см	
Количество щеток стеклоочистителя	2 (один с каждой стороны)	

Сетки		
Вес сетки	398 lbs	180.5 kg
Размеры сетки	139,7 см x 111,76 см x 27,94 см	
Тип сетки	Материал AR400	
Количество сеток	Кол-во: 1, множество разнообразных типов	
Количество сторон	1	
Площадь сетки	1662 sq in	10722.6 sq cm
Размеры облицовки крышки измельчительной камеры	Толщина 2,54 см, AR400	
Размеры облицовки	Толщина 0,64 см, AR400	
Тип «наковальня»	Сменная, специальная сталь T1	

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой		
Длина	52.5'	16 m
Ширина	48"	121.9 cm
Конструкция ленты	V-образная планка 300#	
Сращивание	FLEXCO R2	
Количество поддерживающих катков	3	
Диаметр натяжного ролика	5"	12.7 cm
Ведущий ролик стандартного диаметра	12.8"	32.4 cm
Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода	12.8"	32.4 cm

Приводной двигатель	Постоянной производительности, Geroller	
Скорость движения ленты	500 ft/min	152.4 m/min
Высота загрузки	9.9'	3 m

Гидравлическая система		
Емкость бака	50 gal	189.3 L
Рекомендуемое масло	HyPower 68	
Метод фильтрации	Одинарный, в баке, фильтр возвратного контура	
Количество охлаждающих устройств	1	

Гидросистема рабочего оборудования		
Тип системы	Разомкнутый контур, с компенсацией по давлению и потоку	
Тип насоса	Аксиально-поршневой	
Производительность насоса при максимальных оборотах	27.3 gpm	103.3 L/min
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar

Гидросистема разгрузочного конвейера		
Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Редуктор	
Производительность насоса при максимальных оборотах	15.1 gpm	57.2 L/min
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar
Моторная группа	6000	

Электрическая система		
------------------------------	--	--

Напряжение бортовой сети	24V	
Защита системы	Предохранители эл. цепей	

Пульт управления		
Тип отображения	Жидкокристаллический монохромный дисплей, 128/64 пикселей, многофункциональный	
Информация о машине	Эксплуатационные, диагностические, системные параметры	
Эксплуатационные отказы	SAE J1939 – рекомендуемые диагностические коды	
Переключатели	Клавиша	

Дистанционное радиоуправление		
Тип отображения	Жидкокристаллический монохромный дисплей, 128/64 пикселей, многострочный	
Информация о машине	Эксплуатационные, диагностические, системные параметры	
Эксплуатационные отказы	SAE J1939 – рекомендуемые диагностические коды	
Переключатели	Мембрана	
Рабочий диапазон	91 м	
Тип аккумуляторной батареи	Количество: 6, стандартные аккумуляторные батареи AA	
Настройка канала	Многочастотный	

Прочие варианты		
Сетки	Различные формы и размеры отверстия	
Группа специальных инструментов	Динамометрические ключи, измеритель натяжения ремня	
Расширенная гарантия	План на запчасти и трудозатраты или только на запчасти	

HG4000TX

Основные размеры и длины – длинный механизм подачи

Максимальная длина – транспортная	37.2'	11.3 m
-----------------------------------	-------	--------

Первый вариант двигателя

Марка и модель	Caterpillar C13	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	440 hp	328.1 kw
Крутящий момент (макс.)	1483 ft-lb	2010.7 Nm
Емкость топливного бака	225 gal	851.7 L
Макс. расход топлива	22.6 gph	85.6 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	2-ступенчатый	
Масляный фильтр	Навинчиваемый, дистанционный	
Рекомендуемое масло	API CC/CD	
Объем масла с учетом фильтра	8 qt	7.6 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	18.3 gal	69.3 L
Разность температур «воздух - кипение»	133 deg	
Вентилятор	Стандартный, реверсивный гибкий	

Тип сцепления	PT Tech – сухая муфта с электронным управлением	
Включение сцепления	Включенная сухая муфта	
Тип приводного ремня	Клиновой ремень	
Уровень звукового давления	112,70 дБ(а) relPW	

Подающий валик		
Ширина подающего стола	50"	127 cm
Глубина подающего стола	28.2"	71.6 cm
Длина подающего стола – первый вариант	14'	4.3 m
Высота загрузки	7.8'	2.4 m
Тип подающего конвейера	Цепь и рейка	
Длина подающего валика	47.5"	120.7 cm
Диаметр подающего валика	28"	71.1 cm
Максимальная высота подачи	25.8"	65.4 cm

Система обеспечения безопасности		
Отражатель вылетающего материала	Стандартная	
Положение отражателя	Переменный	

Дуплексный барабан		
Диаметр барабана	22.5"	57.2 cm
Диаметр наконечника	28.6"	72.6 cm
Режущая ширина барабана	51.2"	130.1 cm
Толщина стенки барабана	1.5"	3.8 cm
Скорость вращения барабана	1050 rpm	
Скорость наконечника	7862 rpm	

Тип подшипника	Двурядный, сферический ролик	
Количество молотков	8	
Количество кромок	16	
Размеры центрального стопорного штифта	2	
Количество щеток стеклоочистителя	1 с каждой стороны	

Барабан измельчителя		
Диаметр барабана	22.5"	57.2 cm
Диаметр наконечника	28.6"	72.6 cm
Режущая ширина барабана	51.2"	130.1 cm
Толщина стенки барабана	1.5"	3.8 cm
Скорость вращения барабана	1050 rpm	
Скорость наконечника	7862 rpm	
Тип подшипника	Двурядный, сферический ролик	
Количество молотков	8	
Количество кромок	16	
Размеры центрального стопорного штифта	2	
Количество щеток стеклоочистителя	1 с каждой стороны	

Сетки		
Вес сетки	398 lbs	180.5 kg
Размеры сетки	Толщина 1,9 см	
Тип сетки	Изготовлено из износостойкой стали	
Количество сеток	2	

Площадь сетки	1662 sq in	10722.6 sq cm
Количество сторон	1	
Тип «наковальня»	Съемный сварной узел	

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой

Длина	52.5'	16 m
Ширина	48"	121.9 cm
Конструкция ленты	3-слойный 136 кг с V-образной планкой	
Сращивание	FLEXCO R2	
Количество поддерживающих катков	3	
Диаметр натяжного ролика	5"	12.7 cm
Ведущий ролик стандартного диаметра	12.8"	32.5 cm
Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода	12.8"	32.5 cm
Скорость движения ленты	500 ft/min	152.4 m/min
Высота загрузки	9.9'	3 m

Гидравлическая система

Емкость бака	100 gal	378.5 L
Рекомендуемое масло	HyPower 68	
Количество охлаждающих устройств	1	

Гидросистема рабочего оборудования

Комплектующие	Разомкнутый контур	
Тип системы	Шестеренчатый насос	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	24 вольта	
Защита системы	Отсоединение батареи, плавкие предохранители цепи	

Пульт управления		
Тип отображения	Жидкокристаллический монохромный дисплей, 128/64 пикселей, многофункциональный	
Информация о двигателе	CAN-параметры CAT SAE J1939	
Информация о машине	Эксплуатационные, диагностические, системные параметры	
Эксплуатационные отказы	SAE J1939 – рекомендуемые диагностические коды	
Датчики	Топливо, диагностические порты	
Переключатели	Коромысло, мембрана	

Дистанционное радиоуправление		
Тип отображения	Монохроматический многострочный ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	CAN-параметры CAT SAE J1939	
Информация о машине	Эксплуатационные, диагностические, системные параметры	
Эксплуатационные отказы	SAE J1939 – рекомендуемые диагностические коды	
Переключатели	Мембрана, джойстик	
Рабочий диапазон	До 91,4 м	
Тип аккумуляторной батареи	NiMH	
Настройка канала	Многочастотный	

Гусеницы		
Описание рамы гусеницы	Жесткая рама	
Тип гусеницы	Двойной грунтозацеп D4	

Тип насоса гусеничного привода	Замкнутый контур	
Тип тормоза гусеничной цепи	Пружинное включение, гидравлическое выключение	
Длина гусеницы на земле	136.7	
Ширина гусеницы – первый вариант	20	
Ширина гусеницы первого варианта – допустимое давление на мягкий грунт	9.5 psi	65.6 kPa
Тип натяжного колеса	D4	
Количество натяжных колес	20	
Максимальная скорость	3 mph	4.8 km/h
Максимальная скорость малого хода (низкая)	1.5 mph	2.5 km/h

HG6000 Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и длины – длинный механизм подачи		
Максимальная длина – транспортная	38.8'	11.8 m
Максимальная длина – конвейер развернут	54.1'	16.5 m
Максимальная ширина (транспортная)	8.2'	2.5 m
Максимальная высота (транспортная)	157.5"	400.1 cm
Вес – первый вариант двигателя	65000 lbs	29483.5 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	21000 lbs	9525.4 kg
Вес моста	44000 lbs	19958.1 kg
Уровень звукового давления	119,8 дБ(А) – выхлопная система машины в «люксовом» исполнении	
Уровень звукового давления – второй вариант двигателя	121,4 дБ(А) – стандартная выхлопная система машины	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C18 Tier 4i	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	755 hp	563 kw
Крутящий момент (макс.)	2582 ft-lb	3500.7 Nm
Емкость топливного бака	350 gal	1324.9 L

Макс. расход топлива	39.1 gph	148 lph
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы (<15 частей на миллион)	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и индикатором засорения	
Масляный фильтр	Полнопоточный, навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CJ-4, 15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	36 qt	34.1 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Генератор переменного тока	24 В	
Вентилятор	(2 шт.) Гидравлический привод, реверсивный	
Тип сцепления	«Мокрое» гидравлическое сцепление с механизмом отбора мощности	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	
Тип приводного ремня	Синхронный, углеродное волокно	

Загрузочный конвейер		
Ширина подающего стола	60"	152.4 cm
Длина подающего стола – первый вариант	20'	6.1 m
Конструкция раструба	Объединенный с подачей	
Тип подающего конвейера	Сварная пластинчатая цепь	
Структура материала	Сталь	
Тип привода	Радиально-поршневой двигатель	
Конструкция ведущего ролика	Сварная сталь	

Конструкция переднего натяжного ролика	Самоочищающийся стальной шнековый бур	
Конструкция настила подающего устройства	Сварная сталь, со сменными износными UHMW-накладками	

Подающий валик		
Длина подающего валика	47.2"	119.9 cm
Ширина подающего валика	56.4"	143.2 cm
Вес подающего валика	1300 lbs	589.7 kg
Диаметр подающего валика	36.1"	91.8 cm
Тип материала	Специальная сталь	
Конструкция зуба	Зубчатые брусья	
Количество зубьев	13 брусьев	
Приводной двигатель	Постоянной производительности, Geroler	
Планетарный привод	Два варианта (сверхмощный - 26.18:1) (стандартный - 34.2:1)	
Давление прижима подающего валика	Регулируемый	

Система обеспечения безопасности		
Отражатель вылетающего материала	Стандартный	
Положение отражателя	Переменный	

Дуплексный барабан		
Отверстие измельчительной камеры	ширина 152,4 см, высота 81,3 см	
Диаметр барабана	28"	71.1 cm
Диаметр наконечника	36.4"	92.5 cm
Режущая ширина барабана	62.4"	158.5 cm
Толщина стенки барабана	1.5"	3.8 cm

Скорость вращения барабана	1086 rpm	
Тип подшипника	Двурядный сферический ролик	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	5.5"	14 cm
Количество молотков	10	
Количество резцов	20	
Типы режущих головок	на 2 болта (широкая головка, крыловидная, A/R, «медвежий коготь»)	
Размеры центрального стопорного штифта	диаметр 5,1 см, длина 191,1 см	

Сетки

Размеры сетки	Толщина 1,91 см	
Тип сетки	Изготовлено из износостойкой стали	
Количество сеток	2	
Количество сторон	1	
Площадь сетки	3317 sq in	21400 sq cm
Размеры облицовки крышки измельчительной камеры	Износостойкая сталь	
Размеры облицовки	толщина 2,5 см, ширина 14,2 см, длина 166,1 см	
Тип «наковальня»	Специальная сталь со сменными накладками износа	

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой

Длина	81.3'	24.8 m
Ширина	48"	121.9 cm
Конструкция ленты	3-слойный - 150 кг или прямого плетения однослойный 150 кг, оба с V-образной планкой	

Сращивание	R2 - нержавеющая сталь или супер накладка	
Количество поддерживающих катков	3	
Диаметр натяжного ролика	12"	30.5 cm
Подшипник натяжного ролика	4-болтовой фланец 4,9 см	
Ведущий ролик стандартного диаметра	12.8"	32.4 cm
Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода	12.8"	32.4 cm
Приводной двигатель	Постоянной производительности, Geroler	
Подшипники приводного двигателя	4-болтовой фланец 4,9 см	
Скорость движения ленты	780 ft/min	237.7 m/min
Высота загрузки	15'	4.6 m

Гидравлическая система

Емкость бака	100 gal	378.5 L
Рекомендуемое масло	Vermeer HyPower 68	
Метод фильтрации	Двойные, в баке, фильтры возвратного контура (B5=200)	
Количество охлаждающих устройств	1	

Гидросистема рабочего оборудования

Тип системы	Разомкнутый контур, с компенсацией по давлению и потоку	
Тип насоса	Переменной производительности, аксиальный поршневой	
Производительность насоса при максимальных оборотах	32.4 gpm	122.7 L/min

Разгрузочное давление системы	4500 psi	310.3 bar
-------------------------------	----------	-----------

Гидросистема разгрузочного конвейера

Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Постоянной производительности, шестеренчатый насос	
Производительность насоса при максимальных оборотах	25.7 gpm	97.3 L/min
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar
Моторная группа	Char-Lyn серии 6000, Geroler	

Гидросистема привода вентилятора

Тип системы	Разомкнутый контур, с компенсацией по давлению и потоку	
Тип насоса	Переменной производительности, аксиальный поршневой	
Производительность насоса при максимальных оборотах	36.2 gpm	137 L/min
Разгрузочное давление системы	3500 psi	241.3 bar
Вентиляторная группа - ВПЕРЕД/НАЗАД	Реверсивный	

Сцепление

Емкость бака	18 gal	68.1 L
Рекомендуемое масло	VMF Gold	
Метод фильтрации	Навинчиваемый напорный фильтр, B6 = 1000	
Количество охлаждающих устройств	1	
Тип системы	Разомкнутый контур	

Тип насоса	Постоянной производительности, шестеренчатый насос	
Производительность насоса при максимальных оборотах	12.4 gpm	47.1 L/min
Разгрузочное давление системы	260 psi	17.9 bar

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	24 В пусковой	
Аккумуляторная батарея	Группа 8-D, 1155 CCA (2 шт.)	
Защита системы	С плавким предохранителем	

Пульт управления		
Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	
Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	Да	
Датчики	Два, уровень топлива и гидравлическое давление	
Переключатели	Влагостойкий, переключаемого типа	

Дистанционное радиоуправление		
Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	
Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	Да	
Переключатели	Герметизированная мембрана	
Рабочий диапазон	до 91 м	
Тип аккумуляторной батареи	AA (6 шт.)	
Настройка канала	50 каналов	

Шасси		
Описание рамы	Конструкция с несущим кузовом	
Описание дышла	Встроен в подающее устройство	
Тип сцепного устройства	5-е колесо	
Описание предохранительного щита	Формованная сталь, сменные	
Тип тормозов	Пневматический стояночный тормозной механизм с пружинным включением	
Тип осветительных приборов прицепа	Светодиодный индикатор 12-24 В	

Мост/подвеска		
Изготовитель – первый вариант	Hendrickson	
Шины – первый вариант	385/65R22.5 одинарные Super Singles	
Колеса – первый вариант	Алюминий	

Оptionальный воздушный компрессор		
Фирменная марка воздушного компрессора	Mi-T-M	
Двигатель	Honda, 8,7 кВт	
Максимальное давление	175 psi	12.1 bar
Максимальный воздушный поток	29 cfm	.8 cmm
Емкость бака	30 gal	113.6 L

Прочие варианты		
Сетки	Да	
Группа специальных инструментов	Да	
Расширенная гарантия	Да	

Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	
Специальная краска	Да	

HG6000E

Основные размеры и вес – установка на прицепе, с длинным механизмом подачи		
Максимальная ширина (транспортная)	106.8"	271.3 cm
Максимальная длина (транспортная)	544.8"	1383.8 cm
Максимальная длина (со сцепным устройством)	68.4'	20.9 m
Максимальная высота (транспортная)	158.4"	402.3 cm
Вес	58780 lbs	26662.2 kg
Вес дышла	12060 lbs	5470.3 kg
Вес моста	46720 lbs	21191.9 kg

Основные размеры и вес – установка на опорной раме, с коротким механизмом подачи		
Максимальная ширина	106.8"	271.3 cm
Максимальная длина – нижний конвейер	30.6'	9.3 m
Максимальная высота – нижний конвейер	11.9'	3.6 m
Максимальная длина – закрепленный конвейер	40.8'	12.4 m
Максимальная высота – закрепленный конвейер	12.1'	3.7 m
Максимальная длина – складной конвейер	53.9'	16.4 m

Максимальная высота – складной конвейер	12.7'	3.9 m
Вес	51500 lbs	23360 kg

Основные размеры и вес – установка на опорной раме, с длинным механизмом подачи

Максимальная ширина	106.8"	271.3 cm
Максимальная длина – нижний конвейер	35.9'	10.9 m
Максимальная высота – нижний конвейер	11.9'	3.6 m
Максимальная длина – закрепленный конвейер	46.1'	14.1 m
Максимальная высота – закрепленный конвейер	12.1'	3.7 m
Максимальная длина – складной конвейер	59.2'	18 m
Максимальная высота – складной конвейер	12.7'	3.9 m
Вес	55500 lbs	25174.4 kg

Первый вариант двигателя электрического вентилятора - 60 Гц

Изготовитель	Toshiba	
Рама	145TC	
Мощность	2 hp	1.5 kw
Напряжение	460	
Частота	60 Гц	
Фаза	3	
Номинальная скорость	1710 rpm	
Кожух	TEFC	
Ток при полной нагрузке	2.8	

Заблокированный ротор, ампер	21	
Эксплуатационный коэффициент	1.15	
Рабочий цикл	Непр.	
Конструкция NEMA	B	
Класс изоляции	F	
Крутящий момент при полной нагрузке	6.1 ft-lb	8.3 Nm
Заблокированный ротор (%)	250	
Неисправность	290	
Температура окружающей среды	40 c	1352 f
Номинальный КПД	84	
Коэффициент мощности	80.5	
Приблизительный вес	50 lbs	22.7 kg
Дополнительные элементы		
Тип приводного ремня		

Первый вариант электрогидравлического двигателя - 60 Гц

Изготовитель	Toshiba	
Рама	364TR	
Мощность	60 hp	44.7 kw
Напряжение	460	
Частота	60 Гц	
Фаза	3	
Номинальная скорость	1770 rpm	
Кожух	TEFC	
Ток при полной нагрузке	72	

Заблокированный ротор, ампер	435	
Эксплуатационный коэффициент	1.15	
Рабочий цикл	Непр.	
Конструкция NEMA	B	
Класс изоляции	FBK1	
Крутящий момент при полной нагрузке	178 ft-lb	241.3 Nm
Заблокированный ротор (%)	170	
Неисправность	260	
Температура окружающей среды	40 c	1352 f
Номинальный КПД	93.6	
Коэффициент мощности	84	
Приблизительный вес	610 lbs	276.7 kg
Дополнительные элементы	Подкладочный переходник SAE C	
Тип приводного ремня		

Первый вариант двигателя электрической мельницы - 60 Гц

Изготовитель	Toshiba	
Рама	N587UZQ	
Мощность	300 hp	223.7 kw
Напряжение	460	
Частота	60 Гц	
Фаза	3	
Номинальная скорость	1780 rpm	
Кожух	TEFC	
Ток при полной нагрузке	350	

Заблокированный ротор, ампер	2180	
Эксплуатационный коэффициент	1.15	
Рабочий цикл	Непр.	
Конструкция NEMA	B	
Класс изоляции	FBK1	
Крутящий момент при полной нагрузке	883 ft-lb	1197.2 Nm
Заблокированный ротор (%)	260	
Неисправность	216	
Температура окружающей среды	40 c	1352 f
Номинальный КПД	94.1	
Коэффициент мощности	85.7	
Приблизительный вес	3850 lbs	1746.3 kg
Дополнительные элементы		
Тип приводного ремня		

Второй вариант двигателя электрического вентилятора - 50 Гц

Изготовитель	Weg	
Рама	145T	
Мощность	2 hp	1.5 kw
Напряжение	380-415	
Частота	50 Гц	
Фаза	3	
Номинальная скорость	1430 rpm	
Кожух	TEFC	
Ток при полной нагрузке	3.52-3.22	

Заблокированный ротор, ампер	20.8-19.0	
Эксплуатационный коэффициент	1.15	
Рабочий цикл	S1	
Конструкция NEMA	A	
Класс изоляции	F	
Крутящий момент при полной нагрузке	7.3 ft-lb	9.8 Nm
Заблокированный ротор (%)	170	
Неисправность	210	
Температура окружающей среды	40 c	1352 f
Номинальный КПД	80	
Коэффициент мощности	81	
Приблизительный вес	47.8 lbs	21.7 kg

Второй вариант электрогидравлического двигателя - 50 Гц

Изготовитель	Weg	
Рама	364/5T	
Мощность	60 hp	44.7 kw
Напряжение	380/415	
Частота	50 Гц	
Фаза	3	
Номинальная скорость	1475 rpm	
Кожух	TEFC	
Ток при полной нагрузке	3.52-3.22	
Заблокированный ротор, ампер	20.8-19.0	

Эксплуатационный коэффициент	1.15	
Рабочий цикл	S1	
Конструкция NEMA	A	
Класс изоляции	F	
Крутящий момент при полной нагрузке	7.3 ft-lb	9.8 Nm
Заблокированный ротор (%)	170	
Неисправность	210	
Температура окружающей среды	40 c	1352 f
Номинальный КПД	80	
Коэффициент мощности	81	
Приблизительный вес	47.8 lbs	21.7 kg

Второй вариант двигателя электрической мельницы - 50 Гц

Изготовитель	Weg	
Рама	586/7T	
Мощность	300 hp	223.7 kw
Напряжение	380/415	
Частота	50 Гц	
Фаза	3	
Номинальная скорость	1490 rpm	
Кожух	TEFC	
Ток при полной нагрузке	415/380	
Заблокированный ротор, ампер	3030/2770	
Эксплуатационный коэффициент	1.15	

Рабочий цикл	S1	
Конструкция NEMA	A	
Класс изоляции	F	
Крутящий момент при полной нагрузке	1040 ft-lb	1410.1 Nm
Заблокированный ротор (%)	250	
Неисправность	270	
Температура окружающей среды	40 c	1352 f
Номинальный КПД	95.8	
Коэффициент мощности	84	
Приблизительный вес	3371 lbs	1529.1 kg

Электрический пульт

Высота	90.1"	228.9 cm
Ширина	112"	284.5 cm
Глубина	16.3"	41.4 cm
Вес	3200 lbs	1451.5 kg

Загрузочный конвейер

Ширина подающего стола	60"	152.4 cm
Глубина подающего стола	28.8"	73.2 cm
Длина подающего стола – первый вариант	20'	6.1 m
Длина подающего стола – второй вариант	14'	4.3 m
Высота загрузки	8.2'	2.5 m
Конструкция раструба	Объединенный с подачей	
Тип подающего конвейера	Цепь и рейка	
Структура материала	Сталь	

Тип привода	Разомкнутый гидравлический контур	
Конструкция ведущего ролика	Специальная сталь	
Конструкция переднего натяжного ролика	Самоочищающийся стальной шнековый бур	
Конструкция настила подающего устройства	Стальной, со сменными износными UHMW-накладками	

Подающий валик		
Ширина подающего валика	57"	144.8 cm
Максимальная высота подачи	48.7"	123.7 cm
Диаметр подающего валика	36"	91.4 cm
Тип материала	Специальная сталь	
Конструкция зуба	Зубчатые брусья	
Количество зубьев	13 брусьев	
Приводной двигатель	Разомкнутый гидравлический контур	
Планетарный привод	Передаточное число 34,2:1	
Давление прижима подающего валика	Регулируемый	

Система обеспечения безопасности		
Отражатель вылетающего материала	Стандартный	
Положение отражателя	Переменный	

Дуплексный барабан		
Отверстие измельчительной камеры	32	
Диаметр барабана	30"	76.2 cm
Диаметр наконечника	36"	91.4 cm

Режущая ширина барабана	62"	157.5 cm
Толщина стенки барабана	1.5"	3.8 cm
Скорость вращения барабана	1050 rpm	
Скорость наконечника	9917 rpm	
Тип подшипника	Двурядный сферический ролик	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	5.5"	14 cm
Количество молотков	10	
Количество резцов	20	
Типы режущих головок	Различный	
Размеры центрального стопорного штифта	5,08 см x 191,14 см	
Количество щеток стеклоочистителя	2	

Сетки

Тип сетки	Специальная износостойкая сталь	
Количество сеток	1	
Количество сторон	1	
Площадь сетки	2636 sq in	17006.4 sq cm
Размеры облицовки крышки измельчительной камеры	Износостойкая сталь	
Размеры облицовки	2,54 см x 14,3 см x 166,22 см	
Тип «наковальня»	Сменный, специальная сталь T1	

Разгрузочная система – конструкция с двумя лентами

Длина разгрузочного конвейера	56.2'	17.1 m
-------------------------------	-------	--------

Ширина разгрузочного конвейера	30"	76.2 cm
Конструкция ленты	V-образная планка	
Сращивание – лента разгрузочного конвейера	R2 - нержавеющей сталь	
Количество поддерживающих валиков – разгрузочный конвейер	2	
Диаметр натяжного ролика – разгрузочный конвейер	8"	20.3 cm
Подшипники – разгрузочный конвейер	2-болтовой фланец 3,7 см	
Диаметр стандартного ведущего ролика – разгрузочный конвейер	8"	20.3 cm
Приводной двигатель – разгрузочный конвейер	Постоянной производительности, Geroller	
Подшипники приводного двигателя – разгрузочный конвейер	2-болтовой фланец 3,7 см	

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой

Длина	32'	9.8 m
Ширина	48"	121.9 cm
Конструкция ленты	Гладкий	
Сращивание	R2 - нержавеющей сталь	
Количество поддерживающих катков	2	
Диаметр натяжного ролика	12"	30.5 cm
Подшипник натяжного ролика	Опорный подшипник – 4,9 см	
Ведущий ролик стандартного диаметра	12"	30.5 cm

Приводной двигатель	Постоянной производительности	
Подшипники приводного двигателя	4-болтовой фланец 4,9 см	
Скорость движения ленты	600 ft/min	182.9 m/min

Гидравлическая система		
Емкость бака	50 gal	189.3 L
Рекомендуемое масло	Vermeer HyPower 68	
Метод фильтрации	Двойной, в баке, фильтры возвратного контура	
Количество охлаждающих устройств	1	

Гидросистема рабочего оборудования		
Тип системы	Разомкнутый контур, с компенсацией по давлению и потоку	
Тип насоса	Аксиально-поршневой	
Производительность насоса при максимальных оборотах	26.3 gpm	99.5 L/min
Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar

Гидросистема разгрузочного конвейера		
Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Редуктор	
Производительность насоса при максимальных оборотах	21.2 gpm	80.2 L/min
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar
Моторная группа	Geroller	

Электрическая система		
------------------------------	--	--

Напряжение бортовой сети	24 В пост. тока	
Защита системы	Предохранители	

Пульт управления		
Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	
Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	Да	
Переключатели	Герметизированное коромысло	

Дистанционное радиоуправление		
Информация о двигателе	Нет	
Информация о машине	Нет	
Эксплуатационные отказы	Нет	
Датчики	Нет	
Переключатели	Герметизированный, мембранный	
Рабочий диапазон	91,4 м	
Настройка канала	Переменный	

Шасси		
Описание рамы	Несущий кузов	
Описание дышла	Объединенный с подачей	
Тип сцепного устройства	Сцепное устройство седельного тягача	
Описание предохранительного щита	Формованная сталь	
Тип тормозов	С пневматическим приводом, стояночный тормозной механизм с пружинным включением	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

Мост/подвеска		
Изготовитель – первый вариант	Hutchinson	
Шины – первый вариант	385/65R22.5	
Колеса – первый вариант	Алюминий, 22,5 x 12,25	
Дорожный просвет – первый вариант	15"	38.1 cm

Прочие варианты		
Сетки	Да	
Группа специальных инструментов	Да	
Расширенная гарантия	Да	
Профилактическое техобслуживание	Да	
Специальная краска	Да	

HG6000TX Tier 4i

Основные размеры и длины – длинный механизм подачи		
Максимальная длина – транспортная	37.3'	11.4 m
Максимальная длина – транспортная (с тележкой)	45.8'	14 m
Максимальная длина – конвейер развернут	54.5'	16.6 m
Максимальная ширина (транспортная)	9.2'	2.8 m
Максимальная транспортная ширина – с тележкой	9.8'	3 m
Максимальная ширина (транспортная) – второй вариант	8.2'	2.5 m
Максимальная высота (транспортная)	148"	375.9 cm
Максимальная высота - транспортная (с тележкой)	155"	393.7 cm
Вес – первый вариант двигателя	75000 lbs	34019.4 kg
Вес – 1-й вариант двигателя (с тележкой)	86500 lbs	39235.7 kg
Вес дышла – 1-й вариант двигателя (с тележкой)	37590 lbs	17050.5 kg
Вес моста – 1-й вариант двигателя (с тележкой)	48910 lbs	22185.2 kg
Вес тележки	9500 lbs	4309.1 kg

Уровень звукового давления	119.8	
Уровень звукового давления – второй вариант двигателя	121.4	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	CAT C18 Tier 4i / Stage IIIB	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	755 hp	563 kw
Крутящий момент (макс.)	2582 ft-lb	3500.7 Nm
Емкость топливного бака	350 gal	1324.9 L
Макс. расход топлива	39.1 gph	148 lph
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы (<15 частей на миллион)	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и с индикатором загрязнения	
Масляный фильтр	Полнопоточный, навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CJ-4, 15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	36 qt	34.1 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	22.6 gal	85.6 L
Разность температур «воздух - кипение»	118 deg	
Генератор переменного тока	24 вольт	
Вентилятор	(2 шт.) Гидравлический привод, реверсивный	

Тип сцепления	«Мокрое» гидравлическое сцепление	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	
Тип приводного ремня	Синхронный, углеродное волокно	

Загрузочный конвейер		
Ширина подающего стола	60"	152.4 cm
Длина подающего стола – первый вариант	20'	6.1 m
Длина подающего стола – второй вариант	8.1'	2.5 m
Высота загрузки	8.1'	2.5 m
Конструкция раструба	Объединенный с подачей	
Тип подающего конвейера	Сварная пластинчатая цепь	
Структура материала	сталь	
Тип привода	Радиально-поршневой двигатель	
Конструкция ведущего ролика	Сварная сталь	
Конструкция переднего натяжного ролика	Самоочищающийся стальной шнековый бур	
Конструкция настила подающего устройства	Сварная сталь, со сменными износными UHMW-накладками	

Подающий валик		
Ширина подающего валика	56.4"	143.2 cm
Максимальная высота подачи	47.2"	119.9 cm
Вес подающего валика	1300 lbs	589.7 kg
Диаметр подающего валика	36.1"	91.8 cm
Тип материала	Специальная сталь	
Конструкция зуба	Зубчатые	

Количество зубьев	13 брусьев	
Приводной двигатель	Постоянной производительности, geroler	
Планетарный привод	Два варианта (HD - 26.18:1) (STD - 34.2:1)	
Давление прижима подающего валика	Регулируемый	

Система обеспечения безопасности

Отражатель вылетающего материала	Стандартный	
Положение отражателя	Переменный	

Дуплексный барабан

Отверстие измельчительной камеры	152,4 см Ш x 81,3 см В	
Диаметр барабана	28"	71.1 cm
Диаметр наконечника	36.4"	92.5 cm
Режущая ширина барабана	62.4"	158.5 cm
Толщина стенки барабана	1.5"	3.8 cm
Скорость вращения барабана	1086 rpm	
Тип подшипника	Двурядный сферический ролик	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	5.5"	14 cm
Количество молотков	10	
Количество резцов	20	
Типы режущих головок	на 2 болта (широкая головка, крыловидная, A/R, «медвежий коготь»)	
Размеры центрального стопорного штифта	Диаметр 5,1 см, длина 191,3 см	

Сетки		
Вес сетки	470 lbs	213.2 kg
Размеры сетки	Толщина 1,9 см	
Тип сетки	Изготовлено из износостойкой стали	
Количество сеток	2	
Количество сторон	1	
Площадь сетки	3317 sq in	21400 sq cm
Размеры облицовки крышки измельчительной камеры	Износостойкая сталь	
Размеры облицовки	2,5 см (толщина) x 14,2 см (ширина) x 166,1 см (длина)	
Тип «наковальня»	Специальная сталь со сменными накладками износа	
Размеры наковальни	57,9 см x 10,4 см x 205,2 см	

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой		
Длина	81.3'	24.8 m
Ширина	48"	121.9 cm
Конструкция ленты	3-слойный - 136 кг или прямого плетения; однослойный 136 кг, оба с V-образной планкой	
Сращивание	R2 - нержавеющая сталь или Super splice	
Количество поддерживающих катков	4	
Диаметр натяжного ролика	12"	30.5 cm
Подшипник натяжного ролика	4-болтовой фланец, 1-15/16"	
Ведущий ролик стандартного диаметра	12.8"	32.5 cm
Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода	12.8"	32.5 cm

Приводной двигатель	Постоянной производительности, geroler	
Подшипники приводного двигателя	4-болтовой фланец, 1-15/16"	
Скорость движения ленты	780 ft/min	237.7 m/min
Высота загрузки	14'	4.3 m

Гидравлическая система

Емкость бака	100 gal	378.5 L
Рекомендуемое масло	Vermeer HyPower 68	
Метод фильтрации	Сдвоенные, встроенные в бак фильтры возвратного контура с сетчатым фильтром на линии всасывания	
Количество охлаждающих устройств	2 (рабочее оборудование / гусеничный привод)	

Гидросистема рабочего оборудования

Тип системы	Разомкнутый контур, с компенсацией по давлению и потоку	
Тип насоса	Переменной производительности, аксиальный поршневой	
Производительность насоса при максимальных оборотах	32.4 gpm	122.6 L/min
Разгрузочное давление системы	4500 psi	310.3 bar

Гидросистема разгрузочного конвейера

Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Постоянной производительности, шестеренчатый насос	
Производительность насоса при максимальных оборотах	25.7 gpm	97.3 L/min

Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar
Моторная группа	Char-Lyn серии 6000, Geroler	

Гидросистема привода вентилятора

Тип системы	Разомкнутый контур, с компенсацией по давлению и потоку	
Тип насоса	Переменной производительности, аксиальный поршневой	
Производительность насоса при максимальных оборотах	36.2 gpm	137 L/min
Разгрузочное давление системы	3500 psi	241.3 bar
Моторная группа	Радиатор - Permco серии M197; CAC - Turolla OCG серии SNM2	
Вентиляторная группа - ВПЕРЕД/НАЗАД	Реверсивный	

Сцепление

Емкость бака	18 gal	68.1 L
Рекомендуемое масло	VMF Gold	
Метод фильтрации	Навинчиваемый напорный фильтр, В6 = 1000	
Количество охлаждающих устройств	1	
Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Постоянной производительности, шестеренчатый насос	
Производительность насоса при максимальных оборотах	12.4 gpm	46.9 L/min
Разгрузочное давление системы	260 psi	17.9 bar

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	24 В, пусковой	
Аккумуляторная батарея	Группа 8-D, 1155 ССА (2 шт.)	
Защита системы	С плавким предохранителем	

Пульт управления		
Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	
Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	Да	
Датчики	Два, уровень топлива и гидравлическое давление	
Переключатели	Влагостойкий, переключаемого типа	

Дистанционное радиоуправление		
Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	
Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	Да	
Переключатели	Герметизированная мембрана	
Рабочий диапазон	91,4 м	
Тип аккумуляторной батареи	(6 шт.) АА	
Настройка канала	50 каналов	

Шасси		
Описание рамы	Конструкция с несущим кузовом	
Описание дышла	Болтовое крепление к конструкции подающего устройства	
Тип сцепного устройства	Сцепное устройство	

Описание предохранительного щита	Дополнительное болтовое крепление, формованная сталь	
Тип тормозов	Пневматический стояночный тормозной механизм с пружинным включением	
Тип осветительных приборов прицепа	Светодиодный индикатор 12-24 В	

Мост/подвеска		
Тип подвески	Пневматическая подвеска	
Изготовитель – первый вариант	Hendrickson	
Грузоподъемность на мост	20000 lbs	9071.8 kg
Количество осей	3	
Шины – первый вариант	255/70R22.5	
Колеса – первый вариант	57,2 см x 21 см – ступичные, управляемые, стальные	
Дорожный просвет – первый вариант	5.3"	13.5 cm

Гусеницы		
Описание рамы гусеницы	Жесткая рама с усиленным коробчатым сечением	
Тип гусеницы	Двойной грунтозацеп D5	
Тип натяжного колеса	Ролики экскаватора D5	
Количество натяжных колес	20	
Тип насоса гусеничного привода	SauerDanfoss серии H1	
Производительность насоса при максимальных оборотах	163 л/мин	
Разгрузочное давление системы	345 бар	
Тип двигателя гусеничного привода	SauerDanfoss серии 51	

Тип тормоза гусеничной цепи	Многодисковый стояночный тормозной механизм (с пружинным включением)	
Быстрый ход	2.6 mph	4.2 km/h
Медленный ход	1 mph	1.6 km/h
Длина гусеницы на земле	360,7 см	
Ширина гусеницы – первый вариант	66 см	
Ширина гусеницы первого варианта – допустимое давление на мягкий грунт	10.2 psi	70.3 kPa
Ширина гусеницы первого варианта – допустимое давление на твердый грунт	55.6 psi	383.3 kPa
Ширина гусеницы – второй вариант	50,8 см	
Второй вариант ширины гусеницы – допустимое давление на грунт – вариант	13.2 psi	91 kPa
Ширина гусеницы второго варианта – допустимое давление на грунт – второй вариант	72.2 psi	497.8 kPa

Опциональный воздушный компрессор

Фирменная марка воздушного компрессора	Mi-T-M	
Двигатель	Honda 8,6 кВт	
Максимальное давление	175 psi	12.1 bar
Максимальный воздушный поток	29 cfm	.8 cmm
Емкость бака	30 gal	113.6 L

Прочие варианты

Сетки	Да	
Группа специальных инструментов	Да	
Расширенная гарантия	Да	
Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	
Специальная краска	Да	

HG6000TX

Основные размеры и длины – длинный механизм подачи		
Максимальная длина – транспортная	37.3'	11.4 m
Максимальная длина – транспортная (с тележкой)	45.8'	14 m
Максимальная длина (рабочая)	54.5'	16.6 m
Максимальная транспортная ширина – с тележкой	9.8'	3 m
Максимальная высота - транспортная (с тележкой)	12.9"	32.8 cm
Вес	75000 lbs	34019.4 kg
Вес дышла – 1-й вариант двигателя (с тележкой)	37590 lbs	17050.5 kg
Вес моста – 1-й вариант двигателя (с тележкой)	48910 lbs	22185.2 kg
Вес тележки	9500 lbs	4309.1 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C18 Tier 4F (Stage IVB)	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	755 hp	563 kw
Крутящий момент (макс.)	2582 ft-lb	3500.7 Nm
Емкость топливного бака	350 gal	1324.9 L
Макс. расход топлива	38.3 gph	145 lph

Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы (<15 частей на миллион)	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и с индикатором загрязнения	
Масляный фильтр	Полнопоточный, навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CJ-4, 15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	36 qt	34.1 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	22.6 gal	85.6 L
Генератор переменного тока	24 вольт	
Вентилятор	(2 шт.) Гидравлический привод, реверсивный	
Тип сцепления	«Мокрое» гидравлическое сцепление с механизмом отбора мощности	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	
Тип приводного ремня	Синхронный, углеродное волокно	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Caterpillar C18 Tier 4i (Stage IIIB)	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	755 hp	563 kw
Крутящий момент (макс.)	2582 ft-lb	3500.7 Nm
Емкость топливного бака	350 gal	1324.9 L
Макс. расход топлива	39.5 gph	149.5 lph
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы (<15 частей на миллион)	

Воздухоочиститель	Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и с индикатором загрязнения	
Масляный фильтр	Полнопоточный, навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CJ-4, 15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	36 qt	34.1 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	22.6 gal	85.6 L
Разность температур «воздух - кипение»	118 deg	
Генератор переменного тока	24 вольт	
Вентилятор	(2 шт.) Гидравлический привод, реверсивный	
Тип сцепления	«Мокрое» гидравлическое сцепление	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	
Тип приводного ремня	Синхронный, углеродное волокно	
Уровень звукового давления	119,8 дБ(А) — выхлопная система машины в «люксовом» исполнении (вариант выхлопа 2 переходит на вариант двигателя один	

Третий вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C18 Tier 3	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	630 hp	469.8 kw
Крутящий момент (макс.)	2041 ft-lb	2767.2 Nm
Емкость топливного бака	350 gal	1324.9 L
Макс. расход топлива	34.6 gph	131 lph
Вид топлива	Дизельное	

Воздухоочиститель	Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и с индикатором загрязнения	
Масляный фильтр	Полнопоточный, навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CJ-4, вязкость зависит от температуры запуска	
Объем масла с учетом фильтра	36 qt	34.1 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	21.3 gal	80.6 L
Генератор переменного тока	24 вольт	
Вентилятор	(2 шт.) Гидравлический привод, реверсивный	
Тип сцепления	«Мокрое» гидравлическое сцепление	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	
Тип приводного ремня	Синхронный, углеродное волокно	
Уровень звукового давления	119,8 дБ(А) – выхлопная система машины в «люксовом» исполнении	

Система обеспечения безопасности

Отражатель вылетающего материала	Стандартная	
Положение отражателя	Переменный	

Дуплексный барабан

Отверстие измельчительной камеры	152,4 см Ш x 81,3 см В	
Диаметр барабана	28"	71.1 cm
Диаметр наконечника	36.4"	92.5 cm
Режущая ширина барабана	62.4"	158.5 cm
Толщина стенки барабана	1.5"	3.8 cm

Скорость вращения барабана	1086 rpm	
Тип подшипника	Двурядный сферический роликоподшипник	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	5.5"	14 cm
Количество молотков	10	
Количество кромок	20	
Размеры центрального стопорного штифта	Диаметр 5,1 см, длина 191,3 см	

Барабан измельчителя		
Отверстие измельчительной камеры	60	
Диаметр барабана	34.3"	87.1 cm
Режущая ширина барабана	63"	160 cm
Толщина стенки барабана	1.5"	3.8 cm
Скорость вращения барабана	683 rpm	
Тип подшипника	Сферическая	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	5.5"	14 cm

Сетки		
Вес сетки	470 lbs	213.2 kg
Размеры сетки	Толщина 1,9 см	
Тип сетки	Изготовлено из износостойкой стали	
Количество сеток	2	
Площадь сетки	3317 sq in	21400 sq cm
Количество сторон	1	

Размеры облицовки крышки измельчительной камеры	Износостойкая сталь	
Размеры облицовки	толщина 2,5 см, ширина 14,2 см, длина 166,1 см	
Тип «наковальня»	Специальная сталь со сменными накладками износа	
Размеры наковальни	57,9 см x 10,4 см x 205,2 см	

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой

Длина	81.3'	24.8 m
Ширина	48"	121.9 cm
Конструкция ленты	3-слойный – 150 кг или прямого плетения однослойный 150 кг, оба с V-образной планкой	
Сращивание	R2 - нержавеющая сталь или super splice	
Количество поддерживающих катков	4	
Диаметр натяжного ролика	12"	30.5 cm
Подшипник натяжного ролика	4-болтовой фланец 4,9 см	
Ведущий ролик стандартного диаметра	12.8"	32.5 cm
Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода	12.8"	32.5 cm
Приводной двигатель	Постоянной производительности, geroler	
Подшипники приводного двигателя	4-болтовой фланец 4,9 см	
Скорость движения ленты	780 ft/min	237.7 m/min
Высота загрузки	14'	4.3 m

Гидравлическая система

Емкость бака	100 gal	378.5 L
--------------	---------	---------

Рекомендуемое масло	Vermeer HyPower 68	
Метод фильтрации	Сдвоенные, встроенные в бак фильтры возвратного контура с сетчатым фильтром на линии всасывания	
Количество охлаждающих устройств	2 (рабочее оборудование / гусеничный привод)	

Гидросистема рабочего оборудования

Тип системы	Разомкнутый контур, с компенсацией по давлению и потоку	
Тип насоса	Переменной производительности, аксиальный поршневой	
Производительность насоса при максимальных оборотах	32.4	
Разгрузочное давление системы	310 бар	

Гидросистема разгрузочного конвейера

Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Постоянной производительности, шестеренчатый насос	
Производительность насоса при максимальных оборотах	25.7 gpm	97.3 L/min
Разгрузочное давление системы	3000	
Моторная группа	Char-Lyn серии 6000, Geroler	

Гидросистема привода вентилятора

Тип системы	Разомкнутый контур, с компенсацией по давлению и потоку	
Тип насоса	Переменной производительности, аксиальный поршневой	

Производительность насоса при максимальных оборотах	36.2 gpm	137 L/min
Моторная группа	Радиатор - Permco серии M197; CAC - Turolla OCG серии SNM2	
Вентиляторная группа - ВПЕРЕД/НАЗАД	Реверсивный	

Сцепление		
Емкость бака	18 gal	68.1 L
Рекомендуемое масло	VMF Gold	
Метод фильтрации	Навинчиваемый напорный фильтр, В6 = 1000	
Количество охлаждающих устройств	1	
Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Постоянной производительности, шестеренчатый насос	
Производительность насоса при максимальных оборотах	12.4 gpm	46.9 L/min
Разгрузочное давление системы	260 psi	17.9 bar

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	24 вольта	
Аккумуляторная батарея	Группа 8-D, CCA 1155 A (2 шт.)	
Защита системы	С плавким предохранителем	

Пульт управления		
Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	
Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	Да	

Датчики	Два, уровень топлива и давление в гидравлической системе	
Переключатели	Влагостойкий, переключаемого типа	

Дистанционное радиуправление

Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	
Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	Да	
Переключатели	Герметизированная мембрана	
Рабочий диапазон	До 91,4 м	
Тип аккумуляторной батареи	AA (6 шт.)	
Настройка канала	50 каналов	

Шасси

Описание рамы	Конструкция с несущим кузовом	
Описание дышла	Крепится болтами к конструкции подающего устройства	
Тип сцепного устройства	Сцепное устройство	
Описание предохранительного щита	Дополнительное болтовое крепление, формованная сталь	
Тип тормозов	Пневматический стояночный тормозной механизм с пружинным включением	
Тип осветительных приборов прицепа	Светодиодный индикатор 12-24 В	

Мост/подвеска

Тип подвески	Пневматическая подвеска	
Изготовитель – первый вариант	Hendrickson	

Грузоподъемность на мост	20000 lbs	9071.8 kg
Количество осей	3	
Шины – первый вариант	255/70R22.5; сдвоенные	
Колеса – первый вариант	57,2 см x 21 см — с центровкой по ступицам, стальные	
Дорожный просвет – первый вариант	5.3"	13.5 cm

Гусеницы

Описание рамы гусеницы	Жесткая рама с усиленным коробчатым сечением.	
Тип гусеницы	Двойной грунтозацеп D5	
Тип насоса гусеничного привода	SauerDanfoss серии H1	
Тип тормоза гусеничной цепи	Многодисковый стояночный тормозной механизм (с пружинным включением)	
Длина гусеницы на земле	360,7 см	
Ширина гусеницы – первый вариант	66 см	
Ширина гусеницы первого варианта – допустимое давление на твердый грунт	55.6 psi	383.3 kPa
Ширина гусеницы первого варианта – допустимое давление на мягкий грунт	10.2 psi	70.3 kPa
Второй вариант ширины гусеницы – допустимое давление на грунт – вариант	13.2 psi	91 kPa
Ширина гусеницы второго варианта – допустимое давление на грунт – второй вариант	72.2 psi	497.8 kPa
Тип натяжного колеса	Экскаваторные ролики D5	

Количество натяжных колес	20	
Производительность насоса при максимальных оборотах	43 gpm	162.8 L/min
Разгрузочное давление системы	5000 psi	344.7 bar
Максимальная скорость	2.6 mph	4.2 km/h
Медленный ход в режиме малого хода	1 mph	1.6 km/h

Опциональный воздушный компрессор

Фирменная марка воздушного компрессора	Mi-T-M	
Двигатель	Honda, 8,7 кВт	
Максимальное давление	175 psi	12.1 bar
Максимальный воздушный поток	29 cfm	.8 cmm
Емкость бака	30 gal	113.6 L

Прочие варианты

Сетки	да	
Группа специальных инструментов	да	
Расширенная гарантия	да	
Профилактическое техобслуживание	Приобретается отдельно	
Специальная краска	Да	
Воздушный компрессор	Приобретается отдельно	

HG8000

Основные размеры и длины – длинный механизм подачи		
Максимальная длина – транспортная	49.4'	15.1 m
Максимальная длина (рабочая)	64.4'	19.6 m
Вес моста – 1-й вариант двигателя (с тележкой)	591000 lbs	268073.1 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C27 Tier 4i (Stage IIIB)	
Количество цилиндров	12	
Полная мощность (макс.)	850 hp	633.8 kw
Крутящий момент (макс.)	3202 ft-lb	4341.3 Nm
Емкость топливного бака	500 gal	1892.7 L
Макс. расход топлива	48.5 gph	183.6 lph
Вид топлива	Дизтопливо с ультранизким содержанием серы (<15 мд)	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и индикатором загрязнения	
Рекомендуемое масло	См. инструкции по техобслуживанию	
Объем масла с учетом фильтра	76 qt	71.9 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	

Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	35 gal	132.5 L
Генератор переменного тока	24 вольта	
Вентилятор	Гидравлический привод, реверсивный	
Тип сцепления	«Мокрое» гидравлическое сцепление с механизмом отбора мощности	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	
Тип приводного ремня	Клиновой ремень	
Уровень звукового давления	123 дБ	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C27 Tier 2	
Количество цилиндров	12	
Полная мощность (макс.)	950 hp	708.4 kw
Крутящий момент (макс.)	3200 ft-lb	4338.6 Nm
Емкость топливного бака	400 gal	1514.2 L
Макс. расход топлива	45.7 gph	173 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Гофрированные элементы грубой и тонкой очистки (шт.) с фильтрами предварительной очистки	
Масляный фильтр	Сдвоенный навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	CAT DEO 10W-30/15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	19 qt	18 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	35 gal	132.5 L

Разность температур «воздух - кипение»	140 deg	
Генератор переменного тока	24 вольта, 75 ампер	
Вентилятор	Диам. 152,4 см, 10 ножей, фиксированный шаг, двухсторонние	
Тип сцепления	Кнопка управления «мокрой» гидравлической муфтой	
Включение сцепления	5 В - 16 жил	
Уровень звукового давления	104,5 дБ(А)	

Третий вариант двигателя

Марка и модель	Caterpillar C32 Tier 2	
Количество цилиндров	12	
Полная мощность (макс.)	1125 hp	838.9 kw
Крутящий момент (макс.)	3793 ft-lb	5142.6 Nm
Емкость топливного бака	500 gal	1892.7 L
Макс. расход топлива	56.7 gph	214.6 lph
Вид топлива	Дизтопливо с ультранизким содержанием серы (<15 мд)	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и с индикатором загрязнения	
Рекомендуемое масло	См. инструкции по техобслуживанию	
Объем масла с учетом фильтра	76 qt	71.9 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	35 gal	132.5 L
Генератор переменного тока	24 вольта	
Вентилятор	Гидравлический привод, реверсивный	

Тип сцепления	«Мокрое» гидравлическое сцепление с механизмом отбора мощности	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	
Тип приводного ремня	Клиновой ремень	

Подающий валик		
Ширина подающего стола	71.5"	181.6 cm
Глубина подающего стола	35.5"	90.2 cm
Длина подающего стола – первый вариант	24'	7.3 m
Грузоподъемность подающего стола	14.3 cu yd	10.9 cu m
Высота загрузки	8.7'	2.6 m
Конструкция раструба	Объединенный с подачей	
Тип подающего конвейера	Сварная пластинчатая цепь	
Структура материала	Сталь	
Тип привода	Разомкнутый гидравлический контур	
Конструкция ведущего ролика	Специальная сталь	
Конструкция переднего натяжного ролика	Самоочищающийся стальной шнековый бур	
Конструкция настила подающего устройства	Стальная решетка	
Ширина подающего валика	66"	167.6 cm
Вес подающего валика	3000 lbs	1360.8 kg
Диаметр подающего валика	48"	121.9 cm
Максимальная высота подачи	75"	190.5 cm
Тип материала	Сварная пластинчатая цепь	
Конструкция зуба	Зубчатые брусья	

Количество зубьев	12 брусьев	
Приводной двигатель	Разомкнутый гидравлический контур	
Планетарный привод	26.18:1	
Давление прижима подающего валика	Регулируемый	

Система обеспечения безопасности

Отражатель вылетающего материала	Стандартная	
Положение отражателя	Переменный	

Дуплексный барабан

Отверстие измельчительной камеры	Ширина 181,6 см, высота 127 см	
Диаметр барабана	42"	106.7 cm
Диаметр наконечника	52"	132.1 cm
Режущая ширина барабана	72"	182.9 cm
Толщина стенки барабана	1.3"	3.2 cm
Скорость вращения барабана	1000 rpm	
Скорость наконечника	13614 rpm	
Тип подшипника	Двурядный сферический ролик	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	6.4"	16.4 cm
Подшипник – динамическая нагрузочная способность	250000 lbs	113398.1 kg
Количество молотков	12	
Количество кромок	24	
Размеры центрального стопорного штифта	Диаметр 5,1 см х длина 241,3 см	

Количество щеток стеклоочистителя	24	
-----------------------------------	----	--

Барабан измельчителя		
Отверстие измельчительной камеры	Ширина 181,6 см, высота 127 см	
Диаметр барабана	42"	106.7 cm
Диаметр наконечника	52"	132.1 cm
Режущая ширина барабана	72"	182.9 cm
Толщина стенки барабана	1.3"	3.2 cm
Скорость вращения барабана	1000 rpm	
Скорость наконечника	13614 rpm	
Тип подшипника	Двурядный сферический ролик	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	6.4"	16.4 cm
Подшипник – динамическая нагрузочная способность	250000 lbs	113398.1 kg
Количество молотков	12	
Количество кромок	24	
Размеры центрального стопорного штифта	Диаметр 5,1 см x длина 241,3 см	
Количество щеток стеклоочистителя	24	

Сетки		
Вес сетки	800 lbs	362.9 kg
Размеры сетки	96,5 см x 185,4 см x 33 см	
Тип сетки	AR400	
Количество сеток	2	

Площадь сетки	6200 sq in	39999.9 sq cm
Размеры облицовки крышки измельчительной камеры	Стандартная: марка 50; опционально: AR400	
Размеры облицовки	Толщина 1,91 см	
Тип «наковальня»	Специальная сталь	
Размеры наковальни	18 см x 41 см x 211 см	

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой

Длина	96.5'	29.4 m
Ширина	66"	167.6 cm
Конструкция ленты	Viper 150 кг с V-образной планкой	
Сращивание	Flexco R5- нержавеющая сталь	
Количество поддерживающих катков	6	
Диаметр натяжного ролика	12"	30.5 cm
Подшипник натяжного ролика	4-болтовой фланец 5,6 см	
Ведущий ролик стандартного диаметра	12.8"	32.4 cm
Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода	12.8"	32.4 cm
Приводной двигатель	Eaton- VIS 30	
Подшипники приводного двигателя	4-болтовой фланец 5,6 см	
Скорость движения ленты	914 ft/min	278.6 m/min
Высота загрузки	22'	6.7 m

Гидравлическая система

Емкость бака	100 gal	378.5 L
Рекомендуемое масло	Vermeer HyPower 68	

Метод фильтрации	Фильтры возвратного контура (3 шт.)	
Количество охлаждающих устройств	1	

Гидросистема рабочего оборудования

Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Аксиально-поршневой, с компенсацией по давлению и потоку	
Производительность насоса при максимальных оборотах	51.3	
Разгрузочное давление системы	4500	

Гидросистема разгрузочного конвейера

Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Аксиально-поршневой, с компенсацией по давлению и потоку	
Производительность насоса при максимальных оборотах	31.8 gpm	120.4 L/min
Разгрузочное давление системы	3600	
Моторная группа	Eaton- VIS 30	

Гидросистема привода вентилятора

Тип системы	Гидростатическое	
Тип насоса	Аксиально-поршневой, переменной производительности	
Производительность насоса при максимальных оборотах	31 gpm	117.3 L/min
Моторная группа	Аксиально-поршневой, постоянной производительности	

Сцепление		
Емкость бака	20 gal	75.7 L
Рекомендуемое масло	Vermeer VMF Gold	
Метод фильтрации	Навинчиваемый фильтр, 16 микрон, абсолютный	
Количество охлаждающих устройств	1	
Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Шестеренный, постоянной производительности	
Производительность насоса при максимальных оборотах	10 gpm	37.9 L/min

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	24 В пост. тока	
Аккумуляторная батарея	Группа 8-D, 1155 CCA (2 шт.)	
Защита системы	С плавким предохранителем	

Пульт управления		
Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	
Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	Да	
Датчики	Гидравлические системы (10 шт.)	
Переключатели	Влагостойкий, переключаемого типа	

Дистанционное радиоуправление		
Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Аварийная остановка, дроссельная заслонка, выключение двигателя	

Информация о машине	Вращение подающего валика, подъем/опускание, контроль давления прижима, вращение подающего стола, SmartFeed вкл./выкл., аварийная остановка, механизм управления дроссельной заслонкой, реверс вентилятора, подъем/опускание TOD (отражателя вылетающего материала), выключение двигателя	
Эксплуатационные отказы	Да	
Переключатели	Герметизированная мембрана	
Рабочий диапазон	До 91,4 м	
Тип аккумуляторной батареи	(6 шт.) АА	
Настройка канала	50 каналов	

Шасси

Описание рамы	Конструкция с несущим кузовом	
Описание дышла	Встроен в подающее устройство	
Тип сцепного устройства	Сцепное устройство седельного тягача	
Описание предохранительного щита	Формованная сталь	
Тип тормозов	С пневматическим приводом, стояночный тормозной механизм с пружинным включением	
Тип осветительных приборов прицепа	12 В, накаливания	

Мост/подвеска

Тип подвески	Пневматическая подвеска	
Грузоподъемность на мост	20700 lbs	9389.4 kg
Шины – первый вариант	445/65R22.5 одинарные (Super Singles)	
Колеса – первый вариант	Алюминий, 22,5 x 14	

Дорожный просвет – первый вариант	18"	45.7 cm
Шины – второй вариант	255/70R22.5 (сдвоенные)	
Колеса – второй вариант	Стальной, 22,5 x 8,25	
Дорожный просвет – второй вариант	14"	35.6 cm

Опциональный воздушный компрессор

Фирменная марка воздушного компрессора	Ingersoll-Rand	
Двигатель	Kohler, 9,3 кВт	
Максимальное давление	175 psi	12.1 bar
Максимальный воздушный поток	24 cfm	.7 cmm
Емкость бака	30 gal	113.6 L

Прочие варианты

Сетки	Да	
Расширенная гарантия	Да	
Профилактическое техобслуживание	Да	
Специальная краска	Да	

HG8000TX

Основные размеры и длины – длинный механизм подачи		
Максимальная длина – транспортная	50.6'	15.4 m
Максимальная длина (рабочая)	58.5'	17.8 m

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C27 Tier 4i (Stage IIIB)	
Количество цилиндров	12	
Полная мощность (макс.)	950 hp	708.4 kw
Крутящий момент (макс.)	3202 ft-lb	4341.3 Nm
Емкость топливного бака	500 gal	1892.7 L
Макс. расход топлива	48.5 gph	183.6 lph
Вид топлива	Дизтопливо с ультранизким содержанием серы (<15 мд)	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и индикатором загрязнения	
Рекомендуемое масло	См. инструкции по техобслуживанию	
Объем масла с учетом фильтра	76 qt	71.9 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	35 gal	132.5 L
Генератор переменного тока	24 вольт	

Вентилятор	Гидравлический привод, реверсивный	
Тип сцепления	«Мокрое» гидравлическое сцепление с механизмом отбора мощности	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	
Тип приводного ремня	Клиновой ремень	
Уровень звукового давления	123 дБ	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Caterpillar C27 Tier 2	
Количество цилиндров	12	
Полная мощность (макс.)	950 hp	708.4 kw
Крутящий момент (макс.)	3539 ft-lb	4798.2 Nm
Емкость топливного бака	500 gal	1892.7 L
Макс. расход топлива	47.8 gph	180.9 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Гофрированные первичный и вторичный (3 шт.) с фильтрами грубой очистки	
Масляный фильтр	Сдвоенный навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	CAT DEO 10W-30/15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	19 qt	18 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	35 gal	132.5 L
Разность температур «воздух - кипение»	140 deg	
Генератор переменного тока	24 вольта, 75 ампер	
Вентилятор	Диам. 152,4 см, 10 ножей, фиксированный шаг, двухсторонние	

Тип сцепления	Кнопка управления «мокрой» гидравлической муфтой	
Включение сцепления	5 В - 16 жил	
Уровень звукового давления	104,5 дБ(А)	

Третий вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C32 Tier 2	
Количество цилиндров	12	
Полная мощность (макс.)	1125 hp	838.9 kw
Крутящий момент (макс.)	3793 ft-lb	5142.6 Nm
Емкость топливного бака	500 gal	1892.7 L
Макс. расход топлива	56.7 gph	214.6 lph
Вид топлива	Дизтопливо с ультранизким содержанием серы (<15 мд)	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и с индикатором загрязнения	
Рекомендуемое масло	См. инструкции по техобслуживанию	
Объем масла с учетом фильтра	76 qt	71.9 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	35 gal	132.5 L
Генератор переменного тока	24 вольта	
Вентилятор	Гидравлический привод, реверсивный	
Тип сцепления	«Мокрое» гидравлическое сцепление с механизмом отбора мощности	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	
Тип приводного ремня	Клиновой ремень	

Подающий валик		
Ширина подающего стола	71.5"	181.6 cm
Глубина подающего стола	35.5"	90.2 cm
Длина подающего стола – первый вариант	24'	7.3 m
Грузоподъемность подающего стола	14.3 cu yd	10.9 cu m
Высота загрузки	8.7'	2.6 m
Конструкция раструба	Объединенный с подачей	
Тип подающего конвейера	Сварная пластинчатая цепь	
Структура материала	Сталь	
Тип привода	Разомкнутый гидравлический контур	
Конструкция ведущего ролика	Специальная сталь	
Конструкция переднего натяжного ролика	Самоочищающийся стальной шнековый бур	
Конструкция настила подающего устройства	Стальная решетка	
Ширина подающего валика	66.5"	168.9 cm
Вес подающего валика	3000 lbs	1360.8 kg
Диаметр подающего валика	48"	121.9 cm
Максимальная высота подачи	75"	190.5 cm
Тип материала	Сварная пластинчатая цепь	
Конструкция зуба	Зубчатые брусья	
Количество зубьев	12 брусьев	
Приводной двигатель	Разомкнутый гидравлический контур	
Планетарный привод	26.18:1	

Давление прижима подающего валика	Регулируемый	
-----------------------------------	--------------	--

Система обеспечения безопасности

Отражатель вылетающего материала	Стандартная	
Положение отражателя	Переменный	

Дуплексный барабан

Отверстие измельчительной камеры	Ширина 181,6 см, высота 127 см	
Диаметр барабана	42"	106.7 cm
Диаметр наконечника	52"	132.1 cm
Режущая ширина барабана	72"	182.9 cm
Толщина стенки барабана	1.3"	3.2 cm
Скорость вращения барабана	1000 rpm	
Скорость наконечника	13614 rpm	
Тип подшипника	Двурядный сферический ролик	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	6.4"	16.4 cm
Подшипник – динамическая нагрузочная способность	250000 lbs	113398.1 kg
Количество молотков	12	
Количество кромок	24	
Размеры центрального стопорного штифта	Диаметр 5,1 см x длина 241,3 см	
Количество щеток стеклоочистителя	24	

Барабан измельчителя

Отверстие измельчительной камеры	Ширина 181,6 см, высота 127 см	
Диаметр барабана	42"	106.7 cm
Диаметр наконечника	52"	132.1 cm
Режущая ширина барабана	72"	182.9 cm
Толщина стенки барабана	1.3"	3.2 cm
Скорость вращения барабана	1000 rpm	
Скорость наконечника	13614 rpm	
Тип подшипника	Двурядный сферический ролик	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	6.4"	16.4 cm
Подшипник – динамическая нагрузочная способность	250000 lbs	113398.1 kg
Количество молотков	12	
Количество кромок	24	
Размеры центрального стопорного штифта	Диаметр 5,1 см x длина 241,3 см	
Количество щеток стеклоочистителя	24	

Сетки		
Вес сетки	800 lbs	362.9 kg
Размеры сетки	96,5 см x 185,4 см x 33 см	
Тип сетки	AR400	
Количество сеток	2	
Площадь сетки	6200 sq in	39999.9 sq cm
Размеры облицовки крышки измельчительной камеры	Стандартная: марка 50; опционально: AR400	
Размеры облицовки	Толщина 1,91 см	

Тип «наковальня»	Специальная сталь	
Размеры наковальни	18 см x 41 см x 211 см	

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой		
Длина	96.5'	29.4 m
Ширина	66"	167.6 cm
Конструкция ленты	Viper 150 кг с V-образной планкой	
Сращивание	Flexco R5- нержавеющая сталь	
Количество поддерживающих катков	6	
Диаметр натяжного ролика	12"	30.5 cm
Подшипник натяжного ролика	4-болтовой фланец 4,8 мм	
Ведущий ролик стандартного диаметра	12.8"	32.4 cm
Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода	12.8"	32.4 cm
Приводной двигатель	Eaton- VIS 30	
Подшипники приводного двигателя	4-болтовой фланец 4,8 мм	
Скорость движения ленты	914 ft/min	278.6 m/min
Высота загрузки	14.5'	4.4 m

Гидравлическая система		
Емкость бака	1000 gal	3785.4 L
Рекомендуемое масло	Vermeer HyPower 68	
Метод фильтрации	Фильтры возвратного контура (3 шт.)	
Количество охлаждающих устройств	1	

Гидросистема рабочего оборудования

Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Аксиально-поршневой, с компенсацией по давлению и потоку	
Производительность насоса при максимальных оборотах	51.3	
Разгрузочное давление системы	4500	

Гидросистема разгрузочного конвейера

Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Аксиально-поршневой, с компенсацией по давлению и потоку	
Производительность насоса при максимальных оборотах	31.8 gpm	120.4 L/min
Разгрузочное давление системы	3600	
Моторная группа	Eaton- VIS 30	

Гидросистема привода вентилятора

Тип системы	Гидростатическое	
Тип насоса	Аксиально-поршневой, переменной производительности	
Производительность насоса при максимальных оборотах	31 gpm	117.3 L/min
Моторная группа	Аксиально-поршневой, постоянной производительности	

Сцепление

Емкость бака	20 gal	75.7 L
Рекомендуемое масло	VMF Gold	
Метод фильтрации	Навинчиваемый фильтр, 16 микрон, абсолютный	

Количество охлаждающих устройств	1	
Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Шестеренный, постоянной производительности	
Производительность насоса при максимальных оборотах	10 gpm	37.9 L/min

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	24 В пост. тока	
Аккумуляторная батарея	Группа 8-D, 1155 CCA (2 шт.)	
Защита системы	С плавким предохранителем	

Пульт управления

Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	
Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	да	
Датчики	Гидравлические системы (10 шт.)	
Переключатели	Влагостойкий, переключаемого типа	

Дистанционное радиоуправление

Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Аварийная остановка, дроссельная заслонка, выключение двигателя	

Информация о машине	Вращение подающего валика, подъем/опускание, контроль давления прижима, вращение подающего стола, SmartFeed вкл./выкл., аварийная остановка, механизм управления дроссельной заслонкой, реверс вентилятора, подъем/опускание TOD (отражателя вылетающего материала), выключение двигателя	
Эксплуатационные отказы	Да	
Переключатели	Герметизированная мембрана	
Рабочий диапазон	До 91,4 м	
Тип аккумуляторной батареи	(6 шт.) АА	
Настройка канала	50 каналов	

Шасси

Описание рамы	Конструкция с несущим кузовом	
---------------	-------------------------------	--

Гусеницы

Описание рамы гусеницы	Жесткая рама, усиленное коробчатое сечение	
Тип гусеницы	D6	
Тип насоса гусеничного привода	Переменной производительности, аксиальный поршневой	
Тип двигателя гусеничного привода	Гидростатический, с планетарной коробкой передач	
Тип тормоза гусеничной цепи	Дисковый стояночный тормоз с жидкостным охлаждением, пружинным включением и гидравлическим выключением	
Длина гусеницы на земле	4,7 м	
Ширина гусеницы – первый вариант	Ширина 71 см с двойными грунтозацепами	

Ширина гусеницы первого варианта – допустимое давление на твердый грунт	60.4 psi	416.4 kPa
Ширина гусеницы первого варианта – допустимое давление на мягкий грунт	12.1 psi	83.4 kPa
Второй вариант ширины гусеницы – допустимое давление на грунт – вариант	12.1 psi	83.4 kPa
Ширина гусеницы второго варианта – допустимое давление на грунт – второй вариант	35.8 psi	246.8 kPa
Тип натяжного колеса	Сжатая цилиндрическая пружина с гидравлическим механизмом натяжения	
Производительность насоса при максимальных оборотах	38.3 gpm	144.9 L/min
Разгрузочное давление системы	5070 psi	349.6 bar
Максимальная скорость	2 mph	3.2 km/h
Максимальная скорость малого хода (низкая)	.6 mph	1 km/h

Опциональный воздушный компрессор

Фирменная марка воздушного компрессора	Ingersoll-Rand	
Двигатель	Kohler, 9,3 кВт	
Максимальное давление	175 psi	12.1 bar
Максимальный воздушный поток	24 cfm	.7 cmm
Емкость бака	30 gal	113.6 L

Прочие варианты

Сетки	да	
Расширенная гарантия	да	
Профилактическое техобслуживание	да	
Специальная краска	да	

HP250

Общие характеристики		
Длина	84.5"	214.6 cm
Ширина	28"	71.1 cm
Высота	59"	149.9 cm
Вес (сухой)	820 lbs	372 kg

Двигатель		
Марка и модель	Hatz 1B20	
Полная мощность	4.7 hp	3.5 kw
Вид топлива	Газ	
Емкость топливного бака	8 gal	30.3 L

Работающий		
Максимальный поток	9.5 gpm	36 L/min
Максимальное давление	550 psi	37.9 bar
Смешивание	Рециркуляция	

Объемы жидкостей		
Емкость бака для воды	250 gal	946.4 L
Объем антифриза	8 hp	6 kw

Interragator EZ

Общие характеристики		
Тип	Двухколесная машина для разворачивания/антенна; колесико встроенного кодового датчика положения (энкодера)	
Размеры	Длина 66 см, ширина 48 см, высота 30 см	
Высота разгрузки	Номинальная 101,6 см; регулируемая	
Вес	Приблизительно 18 кг с антенной	

Работающий		
Температура		
Влажность	Относительная влажность от 10% до 90%, без конденсации	
Экологичный	Блок управления радаром герметизирован; может использоваться в неблагоприятных погодных условиях	
Скорость обследования	До 8 км/ч	

Аппаратные средства		
Процессор	32-разрядный RISC-процессор Intel StrongArm с тактовой частотой 206 МГц	
Дисплей	Активная матрица 21,3 см, цветной ЖК-дисплей яркого свечения	
Запоминающее устройство	Флэш-память емкостью 512 МБ	
Внешнее хранилище данных	ЗУ Micro Vault объемом 64 МБ, с интерфейсом USB	

Мощность	Литий-ионные аккумуляторные батареи напряжением 10,8 В; рабочий ресурс: 1,5 - 2 часа – в зависимости от условий эксплуатации.	
-----------------	---	--

Программные средства		
Операционная система	Операционная система Windows CE	
Режимы сбора данных	Непрерывный режим или режим контрольного колеса – контрольное колесо дает горизонтальные координаты; возможен ввод пользовательских горизонтальных контрольных отметок	
Режим отображения	Задается пользователем; цветной/полутонный, только линейное сканирование (строчная развертка)	
Приведение коэффициента передачи к соответствующему диапазону	Автоматический; для достижения максимального динамического диапазона системы, перед преобразованием в цифровую форму коэффициент передачи приводится к соответствующему диапазону	
Фильтры	Автоматическая вертикальная фильтрация; имеются разгрузочные и фоновые съемные фильтры	
Частота сканирования	100 сканирований в секунду	
Отбор проб	512 проб/сканирование	
Диапазон	Задается пользователем, пять значений глубины – британская система мер: 3, 5, 10, 15, 20 футов (метрическая система мер: 1, 2, 3, 5, 7 м)	
Передача данных	С помощью 3U Micro Vault объемом 64 МБ и с интерфейсом USB либо с помощью Microsoft Active Sync	

Антенна

Антенна	Антенна на 400 МГц	
Ширина импульса	2,5 нс	
Скорость передачи	100 кГц	
Размеры	30 см x 30 см x 20 см	
Вес	10 lbs	4.5 kg

MX125

Силовой агрегат		
Длина	36"	91.4 cm
Ширина	30"	76.2 cm
Высота	44.5"	113 cm
Вес	340 lbs	154.2 kg
Вариант с дизельным двигателем	Hatz	
Мощность в варианте с дизельным двигателем	6.7 hp	5 kw
Вариант с газовым двигателем	Honda	
Мощность в варианте с газовым двигателем	5.5 hp	4.1 kw
Полная мощность	6.7 hp	5 kw
Емкость топливного бака	5 gal	18.9 L
Тип насоса	Насос Monarch, 7,62 см, для герметизирующей смазки	
Смешивание	Вентури/рециркуляционный	
Встроенный бункер-смеситель	Да	
Объем антифриза	5 hp	3.7 kw
Фильтрующая система (добавляемая вода)	Да	
Фильтрующая система (выпускная)	Да	

Вариант с баком объемом 1135,6 л

Длина	74"	188 cm
Ширина	38"	96.5 cm
Высота	52"	132.1 cm
Вес	600 lbs	272.2 kg
Смесительные сопла	3 эжекторных сопла на одной линии	

Вариант с баком объемом 1892,7 л

Длина	106"	269.2 cm
Ширина	28.5"	72.4 cm
Высота	69.5"	176.5 cm
Вес	687 lbs	311.6 kg
Смесительные сопла	4 эжекторных сопла на одной линии	

MX240

Силовой агрегат		
Длина	39.6"	100.6 cm
Ширина	48"	121.9 cm
Высота	45"	114.3 cm
Вес	650 lbs	294.8 kg
Вариант с дизельным двигателем	Hatz 2G40	
Мощность в варианте с дизельным двигателем	22 hp	16.4 kw
Вариант с газовым двигателем	Kohler CH25	
Мощность в варианте с газовым двигателем	23.5 hp	17.5 kw
Полная мощность	23.5 hp	17.5 kw
Емкость топливного бака	15 gal	56.8 L
Тип насоса	Monarch 20 MGK-GS 7,6 см	
Смешивание	Вентури/рециркуляционный	
Встроенный бункер-смеситель	Да	

Вариант с баком объемом 2839,1 л		
Длина	138"	350.5 cm
Ширина	49.5"	125.7 cm
Высота	67"	170.2 cm

Смесительные сопла	4-рядные эжекторные сопла	
---------------------------	---------------------------	--

Вариант с баком объемом 3785,4 л (круглым)

Длина	167"	424.2 cm
Ширина	49.5"	125.7 cm
Высота	67"	170.2 cm
Смесительные сопла	5-рядные эжекторные сопла	

PD10

Основные размеры и вес		
Максимальная рабочая высота мачты 3 м	14.9'	4.5 m
Максимальная рабочая высота мачты 4,6 м	19.9'	6.1 m
Максимальная рабочая высота мачты 6,1 м	24.9'	7.6 m
Рабочий вес мачты 3 м	14135 lbs	6411.5 kg
Рабочий вес мачты 4,6 м	14320 lbs	6495.4 kg
Рабочий вес мачты 6,1 м	15980 lbs	7248.4 kg
Длина в рабочем состоянии	10.2'	3.1 m
Ширина в рабочем состоянии	10.1'	3.1 m
Транспортная высота - мачта 3 м	106.3"	270 cm
Транспортная высота - мачта 4,6 м	106.3"	270 cm
Транспортная высота - мачта 6,1 м	110"	279.4 cm
Транспортная длина - мачта 3 м	10.2'	3.1 m
Транспортная длина - мачта 4,6 м	10.2'	3.1 m
Транспортная длина - мачта 6,1 м	10.1'	3.1 m

Транспортная ширина - мачта 3 м	99"	251.5 cm
Транспортная ширина - мачта 4,6 м	99"	251.5 cm
Транспортная ширина - мачта 6,1 м	101"	256.5 cm

Станция машиниста

Характеристики системы защиты при опрокидывании (ROPS)	16300 lbs	7393.6 kg
--	-----------	-----------

Первый вариант двигателя

Марка и модель	Двигатель Deutz D 2.9 L4	
Полная мощность	49 hp	36.5 kw
Количество цилиндров	4	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Дизель	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 4 Final (в серии для Европы Stage IIIA)	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Deutz D 2.9 L4 Tier 4 Final	
Полная мощность	49 hp	36.5 kw
Количество цилиндров	4	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Дизель	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 4i (в серии для Европы Stage IIIA)	

Объемы жидкостей

Топливный бак	18 gal	68.1 L
---------------	--------	--------

Гидравлический бак	36 gal	136.3 L
--------------------	--------	---------

Ходовой привод		
Тип гидравлического насоса	Гидростатический насос Sauer Danfoss H1	
Максимальная транспортная скорость	1.7 mph	2.7 km/h
Гусеничная тяга	Стальная гусеница с уретановыми накладками	

Молот		
Максимальный угол (в направлении перемещения)	11 deg	
Максимальный угол (перпендикулярно направлению перемещения)	20 deg	
Тип - ударного действия	Высокочастотный пневмоударник	
Максимальный удар молота	1500	
Максимальная сила молота	1350 J	
Максимальный размер сваи (круглой - стандартное ответствие)	7.2"	18.3 cm
Максимальный размер сваи (квадратной - стандартное ответствие)	6.2"	15.7 cm
Максимальный размер сваи (круглой - большое ответствие)	9.3"	23.6 cm
Максимальный размер сваи (квадратной - большое ответствие)	9.3"	23.6 cm

Особенности		
Автоответс	Стандартная	

Приемник лазерного излучения	Приобретается отдельно	
Максимальное рабочее расстояние лазера	1500'	457.2 m
Пульт дистанционного управления	Приобретается отдельно	

PTX40

Основные размеры и вес		
Вес (базовый трактор, резиновые шины)	2740 lbs	1242.8 kg
Вес (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	2780 lbs	1261 kg
Вес (базовый трактор, резиновые шины, третий вариант)	3028 lbs	1373.5 kg
Вес (базовый трактор, гусеницы)	3680 lbs	1669.2 kg
Длина (базовый трактор, резиновые шины)	84.8"	215.4 cm
Длина (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	84.8"	215.4 cm
Длина (базовый трактор, резиновые шины, третий вариант)	84.8"	215.4 cm
Длина (базовый трактор, гусеницы)	92.8"	235.7 cm
Ширина (базовый трактор, резиновые шины)	40.2"	102.1 cm
Ширина (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	48"	121.9 cm

Ширина (базовый трактор, резиновые шины, третий вариант)	60"	152.4 cm
Ширина (базовый трактор, гусеницы)	43.3"	110 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины)	55"	139.7 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	56.5"	143.5 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины, третий вариант)	55"	139.7 cm
Высота (базовый трактор, гусеницы)	55.5"	141 cm
Дорожный просвет (резиновые шины, второй вариант)	6.4"	16.3 cm
Дорожный просвет (резиновые шины, третий вариант)	7.9"	20.1 cm
Дорожный просвет (гусеницы)	6.9"	17.5 cm
Угол въезда (базовый трактор, резиновые шины)	32 deg	
Угол въезда (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	37 deg	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kubota WG1605	
Полная мощность (макс.)	46.8 hp	34.9 kw
Максимальный крутящий момент	88.7 ft-lb	120.3 Nm

Количество цилиндров	4	
Охлаждающая среда	С жидкостным охлаждением	
Вид топлива	Бензин	
Интенсивность выбросов	EPA фаза 3 и CARB LSI	

Гидравлическая система

Производительность насоса ходового привода	33.3 gpm	126.1 L/min
Разгрузочное давление насоса ходового привода	2900 psi	199.9 bar
Производительность насоса навесного оборудования	24 gpm	90.8 L/min
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования	2900 psi	199.9 bar
Производительность вспомогательного насоса	10.4 gpm	39.4 L/min
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	2500 psi	172.4 bar

Емкости

Топливный бак	12 gal	45.4 L
Гидравлический бак	9 gal	34.1 L
Гидравлическая система	11 gal	41.6 L
Охладитель	1.3 gal	4.7 L

Ходовой привод – резиновые шины

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	2.4 mph	3.9 km/h
---	---------	----------

Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	2.4 mph	3.9 km/h
Максимальная скорость движения передним малым ходом (нижний диапазон)	127 ft/min	38.7 m/min
Максимальная скорость движения задним малым ходом (нижний диапазон)	127 ft/min	38.7 m/min
Размер шины	23 X 10,5-12 – одинарные или сдвоенные	

Ходовой привод – резиновые шины, второй вариант

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	2.7 mph	4.3 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	2.7 mph	4.3 km/h
Максимальная скорость движения передним малым ходом (нижний диапазон)	143 ft/min	43.6 m/min
Максимальная скорость движения задним малым ходом (нижний диапазон)	143 ft/min	43.6 m/min
Размер шины	26 x 12 - 12	

Ходовой привод – резиновые шины, третий вариант

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	2.4 mph	3.9 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	2.4 mph	3.9 km/h

Максимальная скорость движения передним малым ходом (нижний диапазон)	127 ft/min	38.7 m/min
Максимальная скорость движения задним малым ходом (нижний диапазон)	127 ft/min	38.7 m/min
Размер шины	58,4 см x 26,7 см	

Ходовой привод – гусеницы

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	2.4 mph	3.9 km/h
Максимальная скорость движения передним малым ходом (нижний диапазон)	127 ft/min	38.7 m/min

Варианты осей (мостов)

Тип переднего моста	Планетарный	
Тип заднего моста	Планетарный	
Допустимая нагрузка на ось (статическая, на ось)	14800 lbs	6713.2 kg
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, передние и задние – управляемые)	18.3'	5.6 m
Внешний диаметр поворота (резиновые шины – второй вариант, передние и задние – управляемые)	19'	5.8 m
Внешний диаметр поворота (резиновые шины – третий вариант, передние и задние – управляемые)	20'	6.1 m
Тип рабочего тормозного механизма	Гидростатическое	

Тип стояночного тормоза	Барабан	
-------------------------	---------	--

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	950	
Класс (групповая принадлежность) батареи	31	

PTX44

Основные размеры и вес		
Вес (базовый трактор, резиновые шины)	2940 lbs	1333.6 kg
Вес (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	3188 lbs	1446.1 kg
Вес (базовый трактор, гусеницы)	3840 lbs	1741.8 kg
Длина (базовый трактор, резиновые шины)	84.8"	215.4 cm
Длина (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	84.8"	215.4 cm
Длина (базовый трактор, гусеницы)	92.8"	235.7 cm
Ширина (базовый трактор, резиновые шины)	48"	121.9 cm
Ширина (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	60"	152.4 cm
Ширина (базовый трактор, гусеницы)	44.5"	113 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины)	89.5"	227.3 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	88"	223.5 cm

Высота (базовый трактор, гусеницы)	88.5"	224.8 cm
Дорожный просвет (резиновые шины)	7.4"	18.8 cm
Дорожный просвет (резиновые шины, второй вариант)	6.4"	16.3 cm
Дорожный просвет (гусеницы)	6.9"	17.5 cm

Первый вариант двигателя

Марка и модель	Kubota WG1605	
Полная мощность (макс.)	46.8 hp	34.9 kw
Максимальный крутящий момент	88.7 ft-lb	120.3 Nm
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Бензин	
Интенсивность выбросов	EPA фаза 3 и CARB LSI	

Гидравлическая система

Производительность насоса ходового привода	33.3 gpm	126.1 L/min
Разгрузочное давление насоса ходового привода	2900 psi	199.9 bar
Производительность насоса навесного оборудования	24 gpm	90.8 L/min
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования	2900 psi	199.9 bar
Производительность вспомогательного насоса	10.4 gpm	39.4 L/min
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	2500 psi	172.4 bar

Емкости		
Топливный бак	12 gal	45.4 L
Гидравлический бак	9 gal	34.1 L
Гидравлическая система	11 gal	41.6 L
Охладитель	1.3 gal	4.7 L

Ходовой привод – резиновые шины		
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	2.7 mph	4.3 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	2.7 mph	4.3 km/h
Размер шины	66 см x 30,5 см	

Ходовой привод – резиновые шины, второй вариант		
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	2.4 mph	3.9 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	2.4 mph	3.9 km/h
Размер шины	58,4 см x 26,7 см со сдвоенными колесами	

Ходовой привод – гусеницы		
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	2.4 mph	3.9 km/h
Максимальная скорость движения передним малым ходом (нижний диапазон)	127 ft/min	38.7 m/min

Варианты осей (мостов)		
Тип переднего моста	Планетарный	
Тип заднего моста	Планетарный	
Допустимая нагрузка на ось (статическая, на ось)	14800 lbs	6713.2 kg
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, только передние управляемые)	18.9'	5.8 m
Внешний диаметр поворота (резиновые шины – второй вариант, только передние управляемые)	19.9'	6.1 m
Тип рабочего тормозного механизма	Гидростатическое	
Тип стояночного тормоза	Барабан	

R9x12T

Основные размеры и вес		
Вес	57500 lbs	26081.6 kg
Длина	51.8'	15.8 m
Ширина	8.5'	2.6 m
Высота	13.4'	4.1 m

Рама		
Тип	Трехосный трейлер	
Подвеска	Пневматическая подвеска	
Оси	10-болтовая, управляемая, с АБС	
Сертификация	Спецификация DOT осветительной и тормозной систем	

Объем баков		
Максимальная мощность	8361 gal	31649.8 L
Количество баков	Три	
Объем очистительного/смесительного бака	3128 gal	11840.8 L

Система очистки		
Тип грохота	Линейные или кольцевой	
Количество грохотов	Четыре (два двигателя/грохота)	
Область грохота (каждого)	2,4 кв.м	

Количество сит в каждом грохоте	Три	
Размеры сита	63,5 см x 125,1 см	
Мощность очищения (первый укос)	300 gpm	1135.6 L/min
Мощность пескоотделителя	1500 gpm	5678.1 L/min
Количество/размер пескоотделителей	Три конуса (25,4 см)	
Мощность илоочистителя	1200 gpm	4542.5 L/min
Количество/размер илоочистителей	Шестнадцать конусов (12,7 см)	

Комплект генератора

Марка и модель	John Deere 6090	
Генератор	250 кВт (335 л.с.) резервной мощности, 480 вольт, 60 Гц	

Особенности

Система мешалки	Три двигателя с лопастями из нержавеющей стали (3,3 кВт)	
Воздушный компрессор	Максимум 10,3 бар (опция)	
Вспомогательная электрическая система	Электрическая цепь (120/240 В) для дополнительного оборудования (нагревателей, инструментов, и т.д.)	
Рабочее освещение	Четыре по 500 Ватт	

R400T

Основные размеры и вес		
Длина	53'	16.2 m
Ширина	8.3'	2.5 m
Высота	13.5'	4.1 m

Рама		
Тип	Сцепное устройство колесного тягача	
Подвеска	Строенный мост с пневмоподвеской	
Оси	3	

Объем баков		
Максимальная мощность	6375 gal	24132 L
Количество баков	Три	
Объем очистительного/смесительного бака	2560 gal	9690.7 L

Система очистки		
Тип грохота	Трехстороннее сито с регулируемым наклоном	
Количество грохотов	3	
Область грохота (каждого)	2,4 кв. м	
Количество сит в каждом грохоте	3	
Размеры сита	1,25 м (Д) x 0,64 м (Ш) x 0,03 м (В)	

Мощность очищения (первый укос)	500 gpm	1892.7 L/min
Мощность пескоотделителя	1500 gpm	5678.1 L/min
Количество/размер пескоотделителей	5 мм	
Мощность илоочистителя	800 gpm	3028.3 L/min
Количество/размер илоочистителей	12,7 см	

Комплект генератора

Марка и модель	John Deere 6090	
Генератор	250 кВт (313 кВА) 60Гц	

Особенности

Система мешалки	3 погружных смесителя	
Воздушный компрессор	Нет	
Вспомогательная электрическая система	24 В постоянного тока	
Рабочее освещение	Да	

R2300 Twin Rake

Размеры и вес		
Ширина сгребания - минимальная	18'	5.5 m
Ширина сгребания - максимальная	23'	7 m
Ширина валка – минимальная	36"	91.4 cm
Ширина валка – максимальная	72"	182.9 cm
Транспортная ширина	8.4'	2.6 m
Транспортная длина	21.8'	6.6 m
Транспортная высота	5.6'	1.7 m
Вес - полный	3220 lbs	1460.6 kg
Вес - дышло	1400 lbs	635 kg

Требования к трактору		
Мощность	35 hp	26.1 kw
Гидравлика - тип	Два двойного действия	
Давление в гидросистеме	1800 psi	124.1 bar
Гидравлика - расход жидкости	8 gpm	30.3 L/min

Стандартные детали		
Тип грабель	Корзина V-образных грабель	
Корзина - пальцы/корзина	6	

Корзина - зубья/корзина	120	
Корзина - длина	9.5'	2.9 m
Транспортные колеса - размер	205/75R14	
Транспортные колеса - количество	2	
Копирующие колеса - размер	205/75R14	
Копирующие колеса - количество	2	
Транспортные фонари	Да	
Домкрат сцепного устройства	Да	
Скорость - максимальная	10 mph	16.1 km/h

Опциональные функции		
Предохранительная цепь	Имеется в наличии	
Регулирование скорости корзины	Имеется в наличии	

R2800 Twin Rake

Размеры и вес		
Ширина сгребания - минимальная	19'	5.8 m
Ширина сгребания - максимальная	28'	8.5 m
Ширина валка – минимальная	30"	76.2 cm
Ширина валка – максимальная	84"	213.4 cm
Транспортная ширина	8.4'	2.6 m
Транспортная длина	24.8'	7.5 m
Транспортная высота	83'	25.3 m
Вес - полный	4540 lbs	2059.3 kg
Вес - дышло	1960 lbs	889 kg

Требования к трактору		
Мощность	70 hp	52.2 kw
Гидравлика - тип	Два двойного действия	
Давление в гидросистеме	1800 psi	124.1 bar
Гидравлика - расход жидкости	8 gpm	30.3 L/min

Стандартные детали		
Тип грабель	Корзина V-образных грабель	
Корзина - пальцы/корзина	7	

Корзина - зубья/корзина	182	
Корзина - длина	12'	3.7 m
Транспортные колеса - размер	11L-15 – проблесковый, паспортный, для движения по шоссе	
Транспортные колеса - количество	2	
Копирующие колеса - размер	27	
Копирующие колеса - количество	2	
Транспортные фонари	Да	
Домкрат сцепного устройства	Да	
Скорость - максимальная	10 mph	16.1 km/h

Опциональные функции		
Предохранительная цепь	Имеется в наличии	
Одностороннее сгребание	Имеется в наличии	

Rebel Rake

Ширина захвата		
Сгребание (макс.)	18'	5.5 m

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	112"	284.5 cm
Вес	1038 lbs	470.8 kg
Транспортная ширина	126"	320 cm
Транспортная длина	194"	492.8 cm

Требования к трактору		
Минимальная требуемая мощность	20 hp	14.9 kw

Спецификации		
Требования к минимальной мощности	20 hp	14.9 kw
Количество сгребующих колес	8	
Ширина сгребания – максимальная	216"	548.6 cm
Максимальная скорость	14 mph	22.5 km/h
Требования к гидросистеме	Один комплект вспомогательных удаленных гидровыходов	
Ширина валка – максимальная	72"	182.9 cm

Ширина валка – минимальная	36"	91.4 cm
Шины	P175/70 - R14	
Ширина сгребания - минимальная	208"	528.3 cm

Варианты		
Защитные приспособления	Предохранительная цепь	
Колеса грабель	DuraBull для высокоурожайных/силосных культур	
Центральное колесо расщепителя	Имеется в наличии	

RTX130

Основные размеры и вес		
Длина (колесный трактор)	83"	210.8 cm
Ширина (по резиновым гусеницам)	35"	88.9 cm
Ширина (по резиновым шинам)	35"	88.9 cm
Высота	46"	116.8 cm
Вес (колесный трактор)	880 lbs	399.2 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Honda GX390	
Вид топлива	Бензин	
Полная мощность	13 hp	9.7 kw
Мощность на максимальных оборотах (полная)	13 hp	9.7 kw
Рабочий объем	23.7 cu-in	.4 L
Количество цилиндров	1	
Охлаждающая среда	Воздух принудительной подачи	

Гидравлическая система		
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования (траншеекопатель/вперед)	2500 psi	172.4 bar

Разгрузочное давление насоса ходового привода – передний/задний ход	2400 psi	165.5 bar
Производительность насоса ходового привода при максимальных оборотах двигателя	5.4 gpm	20.4 L/min
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы	сетчатый фильтр (100 ячеек на один линейный дюйм)	
Производительность насоса навесного оборудования при максимальных оборотах двигателя	8 gpm	30.3 L/min
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	3 микрона	

Емкости

Топливный бак	1.6 gal	6.1 L
Гидравлический бак	10.8 gal	40.7 L
Гидравлическая система	11.3 gal	42.6 L
Моторное масло	.3 gal	1.1 L

Ходовой привод

Тип ходового привода	Гидростатическое	
Тип сцепления	отсутствует	
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом с полностью открытой дроссельной заслонкой	3.1 mph	5 km/h

Максимальная транспортная скорость движения задним ходом с полностью открытой дроссельной заслонкой	1 mph	1.6 km/h
--	-------	----------

RTX150

Основные размеры и вес		
Длина (колесный трактор)	81.4"	206.8 cm
Ширина (по резиновым гусеницам)	34"	86.4 cm
Высота	46"	116.8 cm
Вес (колесный трактор)	1000 lbs	453.6 kg
Колесная база по средним линиям осей	34.2"	86.9 cm

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler CH20	
Вид топлива	Бензин	
Полная мощность	20 hp	14.9 kw
Мощность на максимальных оборотах (полная)	20 hp	14.9 kw
Рабочий объем	39.1 cu-in	.6 L
Количество цилиндров	2	
Охлаждающая среда	Воздух принудительной подачи	
Аспирация	Естественное	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	25 deg	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25 deg	

Емкости		
Топливный бак	2.8 gal	10.6 L
Гидравлический бак	12 gal	45.4 L
Гидравлическая система	12 gal	45.4 L
Моторное масло	.5 gal	1.9 L

Гидравлическая система		
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования (траншеекопатель/вперед)	2975 psi	205.1 bar
Разгрузочное давление насоса ходового привода – передний/задний ход	2400 psi	165.5 bar
Производительность насоса ходового привода при максимальных оборотах двигателя	5.4 gpm	20.4 L/min
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы		
Производительность насоса навесного оборудования при максимальных оборотах двигателя	10.5 gpm	39.6 L/min
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	10 микрон	

Ходовой привод		
Тип ходового привода	Гидростатический	

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом с полностью открытой дроссельной заслонкой	3.1 mph	5 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом с полностью открытой дроссельной заслонкой	1 mph	1.6 km/h

RTX200

Основные размеры и вес		
Длина (колесный трактор)	83"	210.8 cm
Ширина (по резиновым гусеницам)	35"	88.9 cm
Ширина (по резиновым шинам)	35"	88.9 cm
Высота	46"	116.8 cm
Вес (колесный трактор)	940 lbs	426.4 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler CH640	
Вид топлива	Бензин	
Мощность на максимальных оборотах (полная)	20.5 hp	15.3 kw
Рабочий объем	41.1 cu-in	.7 L
Охлаждающая среда	Воздух принудительной подачи	
Аспирация	Естественное	

Гидравлическая система		
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования (траншеекопатель/вперед)	2500 psi	172.4 bar
Разгрузочное давление насоса ходового привода – передний/задний ход	2400 psi	165.5 bar

Производительность насоса ходового привода при максимальных оборотах двигателя	5.4 gpm	20.4 L/min
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы	сетчатый фильтр (100 ячеек на один линейный дюйм)	
Производительность насоса навесного оборудования при максимальных оборотах двигателя	10.3 gpm	39 L/min
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	3 микрона	

Емкости

Топливный бак	2.5 gal	9.5 L
Гидравлический бак	10.8 gal	40.7 L
Гидравлическая система	11.3 gal	42.6 L
Моторное масло	.5 gal	1.9 L

Ходовой привод

Тип ходового привода	Гидростатическое	
Тип сцепления	отсутствует	
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом с полностью открытой дроссельной заслонкой	3.1 mph	5 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом с полностью открытой дроссельной заслонкой	1 mph	1.6 km/h

RTX250

Основные размеры и вес		
Длина	79"	200.7 cm
Ширина	34.5"	87.6 cm
Высота	48"	121.9 cm
Вес	1550 lbs	703.1 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler Command PRO ECH740	
Вид топлива	бензин	
Полная мощность	27 hp	20.1 kw
Мощность на максимальных оборотах (полная)	27 hp	20.1 kw
Рабочий объем	45 cu-in	.7 L
Количество цилиндров	2	
Охлаждающая среда	Воздух принудительной подачи	
Аспирация	Без наддува	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	25 deg	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25 deg	

Емкости		
Топливный бак	7.5 gal	28.4 L
Гидравлический бак	8 gal	30.3 L

Гидравлическая система	8.5 gal	32.2 L
Моторное масло	.5 gal	1.9 L

Гидравлическая система		
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования (траншеекопатель/вперед)	2975 psi	205.1 bar
Разгрузочное давление насоса ходового привода – передний/задний ход	2900 psi	199.9 bar
Производительность насоса ходового привода при максимальных оборотах двигателя	11.4 gpm	43.2 L/min
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы	10 микрон номинально	
Производительность насоса навесного оборудования при максимальных оборотах двигателя	16.1 gpm	60.9 L/min
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	10 микрон номинально	

Ходовой привод		
Тип ходового привода	Гидростатическое	
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом с полностью открытой дроссельной заслонкой	3.5 mph	5.6 km/h

**Максимальная транспортная
скорость движения задним
ходом с полностью открытой
дроссельной заслонкой**

2.5 mph

4 km/h

RTX450

Основные размеры и вес		
Вес (базовый трактор, резиновые шины)	4507 lbs	2044.3 kg
Вес (базовый трактор, гусеницы)	6205 lbs	2814.5 kg
Длина (базовый трактор, резиновые шины)	109"	276.9 cm
Длина (базовый трактор, гусеницы)	114"	289.6 cm
Ширина (базовый трактор, резиновые шины)	60"	152.4 cm
Ширина (базовый трактор, гусеницы)	64"	162.6 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины)	88.7"	225.3 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	90.3"	229.4 cm
Высота (базовый трактор, гусеницы)	92.6"	235.2 cm
Дорожный просвет (резиновые шины)	7.4"	18.8 cm
Дорожный просвет (резиновые шины, второй вариант)	9"	22.9 cm
Дорожный просвет (гусеницы)	9.9"	25 cm

Первый вариант двигателя

Марка и модель	Deutz 2,9L D Tier4F	
Полная мощность (макс.)	49 hp	36.5 kw
Максимальный крутящий момент	108 ft-lb	146.4 Nm
Охлаждающая среда	Масла / охлаждающая жидкость	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Интенсивность выбросов	Tier 4 Final/Tier 4i (EU Stage IIIB)	

Гидравлическая система

Производительность насоса ходового привода	30.1 gpm	113.9 L/min
Разгрузочное давление насоса ходового привода	5080 psi	350.3 bar
Производительность насоса навесного оборудования	30.1 gpm	113.9 L/min
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования	3450 psi	237.9 bar
Производительность вспомогательного насоса	11.7 gpm	44.3 L/min
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	2500 psi	172.4 bar

Емкости

Топливный бак	17.6 gal	66.6 L
Гидравлический бак	13 gal	49.2 L
Гидравлическая система	14.8 gal	56 L
Охладитель	1.7 gal	6.4 L

Ходовой привод – резиновые шины

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	3.5 mph	5.6 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	3.5 mph	5.6 km/h
Размер шины	66 см	

Ходовой привод – резиновые шины, второй вариант

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	3.8 mph	6.1 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	3.8 mph	6.1 km/h
Размер шины	73,7 см	

Ходовой привод – гусеницы

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	2.9 mph	4.7 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	2.9 mph	4.7 km/h

Варианты осей (мостов)

Тип переднего моста	Управляемые и качающиеся планетарные мосты серии 68/80	
Тип заднего моста	Прочные и управляемые планетарные мосты серии 68/80	

Допустимая нагрузка на ось (статическая, на ось)	14837 lbs	6730 kg
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, только передние управляемые)	23.8'	7.3 m
Внешний диаметр поворота (резиновые шины – второй вариант, только передние управляемые)	30.3'	9.2 m
Внешний диаметр поворота (гусеницы, только передние управляемые)	28.5'	
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, передние и задние – управляемые)	12.9'	3.9 m
Внешний диаметр поворота (резиновые шины – второй вариант, передние и задние – управляемые)	16.5'	5 m
Внешний диаметр поворота (гусеницы, передние и задние – управляемые)	16.7'	
Тип рабочего тормозного механизма	Гидравлическая система	
Тип стояночного тормоза	Механический стояночный тормоз	

RTX550

Основные размеры и вес		
Вес (базовый трактор, резиновые шины)	5600 lbs	2540.1 kg
Вес (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	5870 lbs	2662.6 kg
Вес (базовый трактор, гусеницы)	7800 lbs	3538 kg
Длина (базовый трактор, резиновые шины)	10.3"	26.2 cm
Длина (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	10.4"	26.4 cm
Длина (базовый трактор, гусеницы)	10.9"	27.7 cm
Ширина (базовый трактор, резиновые шины)	72.4"	183.9 cm
Ширина (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	77.6"	197.1 cm
Ширина (базовый трактор, гусеницы)	75.8"	192.5 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины)	96.8"	245.9 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	98.2"	249.4 cm

Высота (базовый трактор, гусеницы)	100.2"	254.5 cm
Дорожный просвет (резиновые шины)	8.8"	22.4 cm
Дорожный просвет (резиновые шины, второй вариант)	10.2"	25.9 cm
Дорожный просвет (гусеницы)	12.2"	31 cm
Угол въезда (базовый трактор, резиновые шины)	20 deg	
Угол въезда (базовый трактор, резиновые шины, второй вариант)	23 deg	
Угол въезда (базовый трактор, гусеницы)	30 deg	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Deutz TD2.9	
Полная мощность (макс.)	67 hp	50 kw
Максимальный крутящий момент	173 ft-lb	234.6 Nm
Количество цилиндров	4	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Дизель	
Интенсивность выбросов	Tier 4 Final	
Гарантированный уровень звукового давления (соответствие нормам ЕС)	109 дБ(А)	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	90 дБ(А)	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Cummins B3.3	
Максимальный крутящий момент	158 ft-lb	214.2 Nm
Количество цилиндров	4	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Дизель	
Интенсивность выбросов	Tier 4i (для Европы Stage IIIA)	
Гарантированный уровень звукового давления (соответствие нормам ЕС)	108 дБ(А)	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	90 дБ(А)	

Гидравлическая система		
Производительность насоса ходового привода	31 gpm	117.3 L/min
Разгрузочное давление насоса ходового привода	4350 psi	299.9 bar
Производительность насоса навесного оборудования	31 gpm	117.3 L/min
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования	5080 psi	350.3 bar
Производительность вспомогательного насоса	11.6 gpm	43.9 L/min
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	2500 psi	172.4 bar

Емкости		
Топливный бак	27 gal	102.2 L
Гидравлический бак	18 gal	68.1 L

Гидравлическая система	20 gal	75.7 L
Охладитель	3 gal	11.4 L

Ходовой привод – резиновые шины

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	5.6 mph	9 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	5.6 mph	9 km/h
Размер шины	78,7 см	

Ходовой привод – резиновые шины, второй вариант

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	6.1 mph	9.8 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	6.1 mph	9.8 km/h
Размер шины	88,9 см	

Ходовой привод – гусеницы

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	4.1 mph	6.6 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	4.1 mph	6.6 km/h

Варианты осей (мостов)

Тип переднего моста	Управляемый планетарный	
---------------------	-------------------------	--

Тип заднего моста	Управляемый планетарный с коробкой передач	
Допустимая нагрузка на ось (статическая, на ось)	11250 lbs	5102.9 kg
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, только передние управляемые)	29.8'	9.1 m
Внешний диаметр поворота (резиновые шины – второй вариант, только передние управляемые)	30.3'	9.2 m
Внешний диаметр поворота (гусеницы, только передние управляемые)	31.7'	
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, передние и задние – управляемые)	18.8'	5.7 m
Внешний диаметр поворота (резиновые шины – второй вариант, передние и задние – управляемые)	19.8'	6 m
Внешний диаметр поворота (гусеницы, передние и задние – управляемые)	20.1'	
Тип рабочего тормозного механизма	Дисковый, с жидкостным охлаждением	
Тип стояночного тормоза	Пружинное включение гидравлическое выключение	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	950	
Класс (групповая принадлежность) батареи	29H-VHD	

Особенности

Дисплей

DP10

RTX750

Основные размеры и вес		
Вес (базовый трактор, резиновые шины)	5900 lbs	2676.2 kg
Вес (базовый трактор, гусеницы)	9330 lbs	4232 kg
Длина (базовый трактор, резиновые шины)	10.5"	26.7 cm
Длина (базовый трактор, гусеницы)	11.1"	28.2 cm
Ширина (базовый трактор, резиновые шины)	72"	182.9 cm
Ширина (базовый трактор, гусеницы)	78.5"	199.4 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины)	100.3"	254.8 cm

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Deutz TD2.9L4	
Полная мощность (макс.)	74 hp	55.2 kw
Максимальный крутящий момент	192 ft-lb	260.3 Nm
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Дизель	
Интенсивность выбросов	Tier 4 final	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	91 дБА	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Cummins B3.3T	
Максимальный крутящий момент	181 ft-lb	245.4 Nm
Охлаждающая среда	Вода	
Вид топлива	Дизель	
Интенсивность выбросов	Tier 4i (EU Stage IIIB)	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	95 дБА	

Гидравлическая система		
Производительность насоса ходового привода	35 gpm	132.5 L/min
Разгрузочное давление насоса ходового привода	4350 psi	299.9 bar
Производительность насоса навесного оборудования	35 gpm	132.5 L/min
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования	5500 psi	379.2 bar
Производительность вспомогательного насоса	19.4 gpm	73.4 L/min
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	2500 psi	172.4 bar

Емкости		
Топливный бак	27 gal	102.2 L
Гидравлический бак	23 gal	87.1 L
Гидравлическая система	25 gal	94.6 L
Охладитель	3 gal	11.4 L

Ходовой привод – резиновые шины

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	5 mph	8 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	5 mph	8 km/h
Размер шины	96,5 см x 35,6 см	

Ходовой привод – гусеницы

Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	4 mph	6.4 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	4 mph	6.4 km/h

Варианты осей (мостов)

Тип переднего моста	Управляемый планетарный с гидравлическим механизмом блокировки дифференциала	
Тип заднего моста	Управляемый планетарный с гидравлическим механизмом блокировки дифференциала	
Допустимая нагрузка на ось (статическая, на ось)	11250 lbs	5102.9 kg
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, только передние управляемые)	33'	10.1 m
Внешний диаметр поворота (гусеницы, только передние управляемые)	39.5'	
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, передние и задние – управляемые)	16.8'	5.1 m

Внешний диаметр поворота (гусеницы, передние и задние – управляемые)	23'	
Тип рабочего тормозного механизма	Гидростатическое	
Тип стояночного тормоза	Пружинное включение, гидравлическое выключение	

RTX1250

Основные размеры и вес		
Вес (базовый трактор, резиновые шины)	10690 lbs	4848.9 kg
Вес (базовый трактор, гусеницы)	15270 lbs	6926.4 kg
Длина (базовый трактор, резиновые шины)	13.1"	33.3 cm
Длина (базовый трактор, гусеницы)	13.9"	35.3 cm
Ширина (базовый трактор, резиновые шины)	86"	218.4 cm
Ширина (базовый трактор, гусеницы)	92.5"	235 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины)	108.5"	275.6 cm
Высота (базовый трактор, гусеницы)	108.5"	275.6 cm
Дорожный просвет (резиновые шины)	14"	35.6 cm
Дорожный просвет (гусеницы)	14"	35.6 cm

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Cummins QSF3.8	
Полная мощность (макс.)	120 hp	89.5 kw

Максимальный крутящий момент	360 ft-lb	488.1 Nm
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Интенсивность выбросов	Tier 4 Final ЕРА/КАРБЮРАТОРНЫЙ	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	95 дБ(а)	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Cummins QSB4.5TAA	
Максимальный крутящий момент	350 ft-lb	474.5 Nm
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Дизель	
Интенсивность выбросов	Tier 3 (EU Stage IIIA)	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	96 дБ(а)	

Гидравлическая система

Производительность насоса ходового привода	30.3 gpm	114.7 L/min
Разгрузочное давление насоса ходового привода	6090 psi	419.9 bar
Производительность насоса навесного оборудования	66 gpm	249.8 L/min
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования	5500 psi	379.2 bar
Производительность вспомогательного насоса	18.5 gpm	70 L/min

Разгрузочное давление вспомогательного насоса	2500 psi	172.4 bar
---	----------	-----------

Емкости		
Топливный бак	42.6 gal	161.3 L
Гидравлический бак	29.9 gal	113.2 L
Гидравлическая система	33.9 gal	128.3 L
Охладитель	7.3 gal	27.4 L

Ходовой привод – резиновые шины		
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	10.6 mph	17.1 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	10.6 mph	17.1 km/h
Размер шины	97 см x 45,7 - 50,8 см	

Ходовой привод – гусеницы		
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	8.9 mph	14.3 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	8.9 mph	14.3 km/h

Варианты осей (мостов)		
Тип переднего моста	Управляемый планетарный с гидравлическим механизмом блокировки дифференциала	
Тип заднего моста	Управляемый планетарный с гидравлическим механизмом блокировки дифференциала	

Допустимая нагрузка на ось (статическая, на ось)	35970 lbs	16315.7 kg
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, только передние управляемые)	40'	12.2 m
Внешний диаметр поворота (гусеницы, только передние управляемые)	40'	
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, передние и задние – управляемые)	23'	7 m
Внешний диаметр поворота (гусеницы, передние и задние – управляемые)	26'	
Тип рабочего тормозного механизма	Гидростатическое	
Тип стояночного тормоза	Пружинное гидравлическое выключение	

RTX1250

Основные размеры и вес		
Вес (базовый трактор, резиновые шины)	10690 lbs	4848.9 kg
Вес (базовый трактор, гусеницы)	15270 lbs	6926.4 kg
Длина (базовый трактор, резиновые шины)	13.1"	33.3 cm
Длина (базовый трактор, гусеницы)	13.9"	35.3 cm
Ширина (базовый трактор, резиновые шины)	86"	218.4 cm
Ширина (базовый трактор, гусеницы)	92.5"	235 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины)	108.5"	275.6 cm
Высота (базовый трактор, гусеницы)	108.5"	275.6 cm
Дорожный просвет (резиновые шины)	14"	35.6 cm
Дорожный просвет (гусеницы)	14"	35.6 cm

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Cummins QSF3.8	
Полная мощность (макс.)	120 hp	89.5 kw

Максимальный крутящий момент	360 ft-lb	488.1 Nm
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Интенсивность выбросов	Tier 4 Final ЕРА/КАРБЮРАТОРНЫЙ	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	95 дБ(а)	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Cummins QSB4.5TAA	
Максимальный крутящий момент	350 ft-lb	474.5 Nm
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Дизель	
Интенсивность выбросов	Tier 3 (EU Stage IIIA)	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	96 дБ(а)	

Гидравлическая система

Производительность насоса ходового привода	30.3 gpm	114.7 L/min
Разгрузочное давление насоса ходового привода	6090 psi	419.9 bar
Производительность насоса навесного оборудования	66 gpm	249.8 L/min
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования	5500 psi	379.2 bar
Производительность вспомогательного насоса	18.5 gpm	70 L/min

Разгрузочное давление вспомогательного насоса	2500 psi	172.4 bar
--	----------	-----------

Емкости		
Топливный бак	42.6 gal	161.3 L
Гидравлический бак	29.9 gal	113.2 L
Гидравлическая система	33.9 gal	128.3 L
Охладитель	7.3 gal	27.4 L

Ходовой привод – резиновые шины		
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	10.6 mph	17.1 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	10.6 mph	17.1 km/h
Размер шины	97 см x 45,7 - 50,8 см	

Ходовой привод – гусеницы		
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	8.9 mph	14.3 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	8.9 mph	14.3 km/h

Варианты осей (мостов)		
Тип переднего моста	Управляемый планетарный с гидравлическим механизмом блокировки дифференциала	
Тип заднего моста	Управляемый планетарный с гидравлическим механизмом блокировки дифференциала	

Допустимая нагрузка на ось (статическая, на ось)	35970 lbs	16315.7 kg
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, только передние управляемые)	40'	12.2 m
Внешний диаметр поворота (гусеницы, только передние управляемые)	40'	
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, передние и задние – управляемые)	23'	7 m
Внешний диаметр поворота (гусеницы, передние и задние – управляемые)	26'	
Тип рабочего тормозного механизма	Гидростатическое	
Тип стояночного тормоза	Пружинное гидравлическое выключение	

S450TX

Основные размеры и вес		
Конструкция	С платформой для машиниста/гусеничным приводом	
Длина со стандартным ковшом	95.4"	242.3 cm
Длина без стандартного ковша	75.4"	191.5 cm
Ширина со стандартным ковшом	42"	106.7 cm
Ширина без стандартного ковша	35.8"	90.8 cm
Высота	53.4"	135.6 cm
Высота (до оси шарнира)	72"	182.9 cm
Дорожный просвет	6.5"	16.5 cm
Вес (стандартный ковш, дизельный двигатель)	2430 lbs	1102.2 kg
Вес (без ковша, дизельный двигатель)	2300 lbs	1043.3 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kubota D902	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	7.5 gal	28.4 L
Полная мощность	24.8 hp	18.5 kw
Система охлаждения	Жидкостная	

Максимальный угол наклона	30 deg	
---------------------------	--------	--

Характеристики гусениц		
Номинальная рабочая производительность (SAE)	500 lbs	226.8 kg
Грузоподъемность при разгрузке (с оператором весом 79,38 кг)	1430 lbs	648.6 kg
Скорость хода	3.5 mph	5.6 km/h
Давление на грунт (узкие гусеницы)	3.4 psi	23.4 kPa
Давление на грунт (широкие гусеницы)	2.7 psi	18.6 kPa

Работающий		
Рулевой механизм	Одинарный джойстик с сервоуправлением	
Подъемник	Single, dual axis	
Складывание	Single, dual axis	

Гидравлическая система		
Поток в гидравлической системе	12.5 gpm	47.3 L/min
Давление в гидравлической системе	2950 psi	203.4 bar
Емкость бака	8 gal	30.3 L

S650TX

Основные размеры и вес		
Конструкция	Самоходный/гусеничный привод	
Длина со стандартным ковшом	91.5"	232.4 cm
Длина без стандартного ковша	71.5"	181.6 cm
Ширина со стандартным ковшом	42"	106.7 cm
Ширина без стандартного ковша	36"	91.4 cm
Высота	57.8"	146.8 cm
Высота (до оси шарнира)	80"	203.2 cm
Дорожный просвет	5"	12.7 cm
Вес (стандартный ковш, дизельный двигатель)	2690 lbs	1220.2 kg
Вес (без ковша, дизельный двигатель)	2560 lbs	1161.2 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kubota D1105-ET03	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	14.5 gal	54.9 L
Полная мощность	24.8 hp	18.5 kw
Система охлаждения	Жидкостная	

Максимальный угол наклона	20 deg	
---------------------------	--------	--

Характеристики гусениц		
Номинальная рабочая производительность (SAE)	660 lbs	299.4 kg
Грузоподъемность при разгрузке (с оператором весом 79,38 кг)	1890 lbs	857.3 kg
Скорость хода	4.5 mph	7.2 km/h
Давление на грунт (узкие гусеницы)	4.5 psi	31 kPa
Давление на грунт (широкие гусеницы)	3.6 psi	24.8 kPa

Работающий		
Рулевой механизм	Одинарный джойстик с сервоуправлением	
Подъемник	Одинарный, двухкоординатный	
Складывание	Одинарный, двухкоординатный	

Гидравлическая система		
Поток в гидравлической системе	13.8 gpm	52.2 L/min
Давление в гидравлической системе	3025 psi	208.6 bar
Емкость бака	11 gal	41.6 L

S725TX

Основные размеры и вес		
Конструкция	Самоходный / гусеничный привод	
Длина со стандартным ковшом	106"	269.2 cm
Длина без стандартного ковша	84"	213.4 cm
Ширина со стандартным ковшом	42"	106.7 cm
Ширина без стандартного ковша	36"	91.4 cm
Высота	57"	144.8 cm
Высота (до оси шарнира)	84.5"	214.6 cm
Дорожный просвет	6"	15.2 cm
Вес (стандартный ковш, дизельный двигатель)	3020 lbs	1369.8 kg
Вес (без ковша, дизельный двигатель)	2880 lbs	1306.3 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kubota V1505-E4B	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	14.5 gal	54.9 L
Полная мощность	24.8 hp	18.5 kw
Система охлаждения	Жидкостная	

Максимальный угол наклона	30 deg	
---------------------------	--------	--

Характеристики гусениц		
Номинальная рабочая производительность (SAE)	750 lbs	340.2 kg
Грузоподъемность при разгрузке (с оператором весом 79,38 кг)	2145 lbs	973 kg
Скорость хода	4.5 mph	7.2 km/h
Давление на грунт (узкие гусеницы)	4.1 psi	28.3 kPa
Давление на грунт (широкие гусеницы)	3.2 psi	22.1 kPa

Работающий		
Рулевой механизм	Одинарный джойстик с сервоуправлением	
Подъемник	Одинарный двухкоординатный	
Складывание	Одинарный двухкоординатный	

Гидравлическая система		
Поток в гидравлической системе	13.5 gpm	51.1 L/min
Давление в гидравлической системе	2950 psi	203.4 bar
Емкость бака	11.5 gal	43.5 L

S800TX

Основные размеры и вес		
Конструкция	С платформой для машиниста/гусеничным приводом	
Длина со стандартным ковшом	106"	269.2 cm
Длина без стандартного ковша	84"	213.4 cm
Ширина со стандартным ковшом	42"	106.7 cm
Ширина без стандартного ковша	40.5"	102.9 cm
Высота	57"	144.8 cm
Высота (до оси шарнира)	84.5"	214.6 cm
Дорожный просвет	6"	15.2 cm
Вес (стандартный ковш, газовый двигатель)	3065 lbs	1390.3 kg
Вес (стандартный ковш, дизельный двигатель)	3065 lbs	1390.3 kg
Вес (без ковша, газовый двигатель)	2950 lbs	1338.1 kg
Вес (без ковша, дизельный двигатель)	2950 lbs	1338.1 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kubota WG1605	
Вид топлива	Бензин	

Емкость топливного бака	14.5 gal	54.9 L
Полная мощность	40 hp	29.8 kw
Система охлаждения	Жидкость	
Максимальный угол наклона	30 deg	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Kubota V1505	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	14.5 gal	54.9 L
Полная мощность	35.1 hp	26.2 kw
Система охлаждения	Жидкостная	
Максимальный угол наклона	30 deg	

Характеристики гусениц

Номинальная рабочая производительность (SAE)	840 lbs	381 kg
Грузоподъемность при разгрузке (с оператором весом 79,38 кг)	2400 lbs	1088.6 kg
Скорость хода	4.5 mph	7.2 km/h

Работающий

Рулевой механизм	Одинарный джойстик с сервоуправлением	
Подъемник	Одинарный двухкоординатный	
Складывание	Одинарный двухкоординатный	

Гидравлическая система

Поток в гидравлической системе	15 gpm	56.8 L/min
--------------------------------	--------	------------

Давление в гидравлической системе	3045 psi	209.9 bar
Емкость бака	11.5 gal	43.5 L

SA400 Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес		
Вес	26600 lbs	12065.6 kg
Длина	19.1'	5.8 m
Ширина	91.1"	231.4 cm
Высота	78"	198.1 cm

Двигатель		
Марка и модель	C9.3 ACERT IOPU (дизельный двигатель промышленного назначения с технологией снижения токсичности и объемов выбросов отработавших газов)	
Положение	Автономный, двигательный отсек	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 4i (Stage IIIB)	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	191 gal	723 L
Номинальная мощность	350 hp	261 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	1800	
Электрическая система	24 В пост. тока	

Органы управления		
Встроенный	Открытая кабина машиниста	

Дистанционный	Проводной пульт дистанционного управления (длина кабеля 36 м)	
----------------------	---	--

Трансмиссионная система		
Количество шестерен	4	
Сцепление	С двойной пластиной, с пружинным приводом и пневматической поддержкой	
Ремень	8 В с 12 канавками	

Гидросистема		
Гидравлический резервуар	Приводная часть насоса для подачи бурового раствора (контактирующая с буровым раствором)	
Емкость гидравлического резервуара	49 gal	185.5 L

Работающий		
Дистанционная блокировка	Да	

Системы нагнетания бурового раствора		
Тип системы	Автономный, на платформе открытого типа	
Насос высокого давления	Трехплунжерный насос Weatherford T425	
Диаметр поршня	6"	15.2 cm
Минимальный расход раствора при максимальной эффективности	78 gpm	295.3 L/min
Максимальный расход раствора при максимальной эффективности	550 gpm	2082 L/min
Настройка пропускного клапана	1250 psi	86.2 bar
Привод силового блока	Дополнительная подушка для двигателя	

Нагнетательный блок Силовой привод	24 В пост. тока	
Тип насоса	Центробежный насос Shurflo	

Система подачи сжатого воздуха

Компрессор	Caterpillar	
Тип крепления компрессора	Дополнительная подушка для двигателя	
Объем воздушного резервуара	30 gal	113.6 L

SA400

Основные размеры и вес		
Вес	26600 lbs	12065.6 kg
Длина	19.1'	5.8 m
Ширина	91.1"	231.4 cm
Высота	78"	198.1 cm

Двигатель		
Марка и модель	CAT C9	
Положение	Автономный, двигательный отсек	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 3 (Stage IIIA)	
Вид топлива	Дизель	
Емкость топливного бака	191 gal	723 L
Номинальная мощность	350 hp	261 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	1800	
Электрическая система	24 В пост. тока	

Органы управления		
Встроенный	Открытая кабина машиниста	
Дистанционный	Проводной пульт дистанционного управления (длина кабеля 36 м)	

Трансмиссионная система

Количество шестерен	4	
Сцепление	С двойной пластиной, с пружинным приводом и пневматической поддержкой	
Ремень	8 В с 12 канавками	

Гидросистема

Гидравлический резервуар	Приводная часть насоса для подачи бурового раствора (контактирующая с буровым раствором)	
Емкость гидравлического резервуара	49 gal	185.5 L

Работающий

Дистанционная блокировка	Да	
--------------------------	----	--

Системы нагнетания бурового раствора

Тип системы	Автономный, на платформе открытого типа	
Насос высокого давления	Трехплунжерный насос Weatherford T425	
Диаметр поршня	6"	15.2 cm
Минимальный расход раствора при максимальной эффективности	78 gpm	295.3 L/min
Максимальный расход раствора при максимальной эффективности	550 gpm	2082 L/min
Настройка пропускного клапана	1250 psi	86.2 bar
Привод силового блока	Дополнительная подушка для двигателя	
Нагнетательный блок Силовой привод	24 В пост. тока	
Тип насоса	Центробежный насос Shurflo	

Система подачи сжатого воздуха

Компрессор	Caterpillar	
Тип крепления компрессора	Дополнительная подушка для двигателя	
Объем воздушного резервуара	30 gal	113.6 L

SC30TX

Основные размеры и вес		
Длина	94"	238.8 cm
Ширина	35"	88.9 cm
Высота	49"	124.5 cm
Вес – первый вариант двигателя	1550 lbs	703.1 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler ECH740	
Количество цилиндров	2	
Полная мощность (макс.)	25 hp	18.6 kw
Крутящий момент (макс.)	42 ft-lb	56.9 Nm
Емкость топливного бака	6.8 gal	25.7 L
Макс. расход топлива	2.4 gph	9.1 lph
Вид топлива	бензин	
Воздухоочиститель	15,2 см, двухступенчатый сухой	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	Масло Kohler или API CH4/SJ	
Объем масла с учетом фильтра	2 qt	1.9 L
Максимальный угол при непрерывной работе	25 deg	
Охлаждающая среда	Воздух/масло	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	16"	40.6 cm
Толщина режущего диска	.5"	1.3 cm
Скорость вращения режущего диска	1110 rpm	
Линейный размер режущего диска	35.5"	90.2 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	25"	63.5 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	12"	30.5 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	16	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	16	
Реверсивные гнезда	Да	
Ограждение ножевого диска	Да	
Ограничение разлета щепок	2.2 cu ft	.1 cu m

Комплектующие привода режущего диска

Нижний редуктор	Гидравлический двигатель	
-----------------	--------------------------	--

Гидравлическая система

Емкость бака	9 gal	34.1 L
Тип рекомендуемого масла	ISO 68	
Тип системы	Без обратной связи	
Метод фильтрации	Встроенный фильтр возвратного контура	
Производительность насоса при максимальных оборотах	16 gpm	60.6 L/min

Разгрузочное давление системы	2750 psi	189.6 bar
Регулирование потока	Система Autosweep (дополнительное оборудование)	
Управление направлением	Стандартная	
Маслоохладитель	Да. Охлаждаемый вентилятором	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12	
Аккумуляторная батарея	405	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов/тахометр	
Переключатели	Привод режущего диска	
Контроллер	Да	

Шасси		
Описание пульта управления	Нерегулируемое, расположено сзади	

Система привода гусениц		
Тип гусеницы	Резиновые, шириной 18 см	
Ширина гусеницы – во втянутом состоянии	89 см	
Ширина гусеницы – в выдвинутом состоянии	89 см	
Длина гусеницы на земле	80 см	
Тип натяжного колеса	Литой	
Количество натяжных колес	5	
Тип насоса гусеничного привода	Гидростатическое	

Разгрузочное давление системы	200 бар	
Производительность насоса при максимальных оборотах	43,1 л/мин	
Тип двигателя гусеничного привода	Gerotor	
Тип тормоза гусеничной цепи	Гидростатическое	
Быстрый ход	3.2 mph	5.1 km/h
Допустимое давление на грунт – мягкий грунт	3.4 psi	23.4 kPa

Прочие варианты		
Специальная краска	По запросу	
Расширенная гарантия	По запросу	
Профилактическое техобслуживание	По запросу	

SC40TX

Основные размеры и вес		
Длина	130"	330.2 cm
Ширина	35.5"	90.2 cm
Высота	56.5"	143.5 cm
Габаритная транспортная высота	56.5"	143.5 cm
Вес – первый вариант двигателя	2950 lbs	1338.1 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler KDI1903TCR Tier 4 Final	
Количество цилиндров	3	
Полная мощность (макс.)	40 hp	29.8 kw
Крутящий момент (макс.)	133 ft-lb	180.3 Nm
Емкость топливного бака	14.5 gal	54.9 L
Макс. расход топлива	2.4 gph	9.2 lph
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Воздухоочиститель	Предохранительный элемент сухого типа и индикатор засорения	
Максимальный угол при непрерывной работе	25 deg	
Охлаждающая среда	50/50 смешанный	

Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	1.6 gal	6.2 L
Генератор переменного тока	80A	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	18"	45.7 cm
Толщина режущего диска	5"	12.7 cm
Линейный размер режущего диска	50"	127 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	24"	61 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	16"	40.6 cm
Описание зуба	Yellow Jacket	
Количество зубьев	20	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	24	
Реверсивные гнезда	Да	
Ограждение ножевого диска	Стандартная	
Ограничение разлета щепок	3 cu ft	.1 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Нижний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла - нижний редуктор	Синтетическое трансмиссионное масло SAE 75W90	
Тип масла - верхний редуктор	.9 qt	.9 L
Карданный вал	Прямое соединение с гидравлическим двигателем	

Гидравлическая система		
Емкость бака	19 gal	71.9 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer HyPower 68	
Тип системы	Без обратной связи	
Метод фильтрации	Сетчатый фильтр (90 микрон) во всасывающем контуре насоса и фильтр в возвратном контуре (6 микрон)	
Производительность насоса при максимальных оборотах	24.5 gpm	92.7 L/min
Разгрузочное давление системы	3926 psi	270.7 bar
Регулирование потока	SmartSweep	
Маслоохладитель	Да	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12.6	
Аккумуляторная батарея	ССА = 950 А	
Предупредительная световая сигнализация	На дисплее	
Переключатели	Включение/выключение режущего диска, открытие/закрытие дроссельной заслонки, высокая/низкая скорость хода, движение вперед/назад малым ходом	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	Многофункциональный дисплей (МФД)	
Система выключения	Повышенная температура охлаждающей жидкости, пониженное давление масла и повышенная температура масла гидросистемы	

Шасси

Описание пульта управления	Неподвижная сзади (площадка для машиниста)	
----------------------------	--	--

Система привода гусениц		
Описание рамы гусеницы	Поворотные гусеницы с высокой посадкой и пружинным натяжением	
Тип гусеницы	18-ти сантиметровая резина со стальным сердечником	
Ширина гусеницы – во втянутом состоянии	35.5"	
Длина гусеницы на земле	40.5"	
Тип натяжного колеса	22,9 см передний натяжной ролик, 20,3 см задний натяжной ролик, 11,4 см трехсторонний опорный каток	
Тип насоса гусеничного привода	Редуктор	
Разгрузочное давление системы	250 бар	
Тип двигателя гусеничного привода	Gerotor	
Тип тормоза гусеничной цепи	Диск с жидкостным охлаждением International	
Быстрый ход	3.4 mph	5.4 km/h
Допустимое давление на грунт – мягкий грунт	5.2 psi	35.9 kPa

Прочие варианты		
Специальная краска	Приобретается отдельно	
Расширенная гарантия	Приобретается отдельно	
Профилактическое техобслуживание	Приобретается отдельно	

Система обнаружения присутствия машиниста

Описание	Сзади – переключатель платформы, сбоку – емкостная рукоятка	
Тип датчика	Сзади – плунжерный переключатель, сбоку – емкостная	
Количество/местоположение	Задняя – 1, боковая – 1	
Визуальный интерфейс	Сзади – нет, сбоку – световой индикатор	

SC60TX

Основные размеры и вес		
Длина	141.6"	359.7 cm
Ширина	51"	129.5 cm
Высота	72"	182.9 cm
Вес – первый вариант двигателя	3500 lbs	1587.6 kg
Уровень звукового давления	104.8	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C2.2T	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	60 hp	44.7 kw
Крутящий момент (макс.)	142 ft-lb	192.5 Nm
Емкость топливного бака	12 gal	45.4 L
Макс. расход топлива	3.6 gph	13.6 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с индикатором засорения, отсасывающим клапаном и предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	15W40 CAT	
Объем масла с учетом фильтра	11.2 qt	10.6 L

Максимальный угол при непрерывной работе	35 deg	
Охлаждающая среда	Вода/антифриз	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.9 gal	10.9 L
Генератор переменного тока	62	
Вентилятор	31,1 см	
Тип сцепления	Автомобильного типа, диафрагменный с диском	

Система с режущим диском		
Диаметр режущего диска (без зубьев)	23"	58.4 cm
Толщина режущего диска	1.1"	2.9 cm
Скорость вращения режущего диска	1080 rpm	
Линейный размер режущего диска	65"	165.1 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	27"	68.6 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	16"	40.6 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	30	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	30	
Реверсивные гнезда	30	
Ограждение ножевого диска	Стандартный	
Ограничение разлета щепок	23 cu ft	.7 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Верхний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла	Синтетическое трансмиссионное масло SAE 75W90	
Емкость масляного бака	.4 qt	.4 L
Нижний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла - нижний редуктор	Синтетическое трансмиссионное масло SAE 75W90	
Тип масла - верхний редуктор	1.6 qt	1.5 L
Карданный вал	Карданный вал с демпфером	
Карданный вал – универсальные шарниры	2 универсальных шарнира	

Гидравлическая система

Емкость бака	9.6 gal	36.3 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	Тандемный шестеренчатый насос с разгруженными подшипниками ротора	
Метод фильтрации	Полнопоточный 4-микронный фильтр возвратного контура; на линии всасывания – сетчатый фильтр	
Производительность насоса при максимальных оборотах	7.2 gpm	27.3 L/min
Разгрузочное давление системы	2900 psi	200 bar
Регулирование потока	Да	
Управление направлением	Да	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12 вольт	
--------------------------	----------	--

Аккумуляторная батарея	ССА = 575 А	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов	
Предупредительная световая сигнализация	Предупреждающая сигнализация аккумуляторной батареи/генератора, двигателя	
Переключатели	Поворот стрелы, высота стрелы, движение малым ходом, зажигание, муфта сцепления, колея, диапазон скорости гусеничной ленты, Auto-Sweep, дроссельная заслонка	
Контроллер	Vermeer C148 с системой Auto-Sweep	
Система выключения	Повышенная температура охлаждающей жидкости и пониженное давление масла двигателя	
Дистанционное радиоуправление	Опциональная, беспроводная	

Шасси

Описание пульта управления	Поворотно-откидной	
Описание смотрового щитка оператора	Поликарбонат с износостойчивым покрытием	
Тип тормозов	Дисковые сдвоенные стояночные тормоза с пружинным включением и гидравлическим выключением	

Система привода гусениц

Описание рамы гусеницы	Труба и плита	
Тип гусеницы	Армированные сталью, обрезиненные, ширина 22,9 см, 54 звена	
Ширина гусеницы – во втянутом состоянии	88,9 см	

Ширина гусеницы – в выдвинутом состоянии	129,5 см	
Длина гусеницы на земле	130 см	
Тип натяжного колеса	Литой с герметизированными подшипниками	
Количество натяжных колес	10	
Тип насоса гусеничного привода	Тандемный шестеренчатый насос с разгруженными подшипниками ротора	
Разгрузочное давление системы	200 бар	
Производительность насоса при максимальных оборотах	27,3 л/мин	
Тип двигателя гусеничного привода	Интегральный агрегат: двигатель и планетарный узел	
Тип тормоза гусеничной цепи	Встроен в двигательный/планетарный узел	
Быстрый ход	1.3 mph	2 km/h
Медленный ход	.7 mph	1.2 km/h
Допустимое давление на грунт – мягкий грунт	4.1 psi	28.3 kPa
Допустимое давление на грунт – твердый грунт	12.6 psi	86.9 kPa

Вариант с дистанционным управлением

Дистанционное радиоуправление	Опция	
Дистанционные функции	Аварийная остановка, дроссельная заслонка, муфта сцепления режущего диска, поворот стрелы, высота стрелы, движение, гусеничный режим, диапазон скорости гусеничной ленты, Auto-Sweep	

Дистанционный дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой – индикация частоты вращения вала двигателя и состояния всех функций	
Радиус действия дистанционного управления	91,4 м	

Прочие варианты		
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

SC252

Основные размеры и вес		
Длина	115"	292.1 cm
Ширина	35"	88.9 cm
Высота	53"	134.6 cm
Габаритная транспортная высота	53"	134.6 cm
Вес – первый вариант двигателя	1040 lbs	471.7 kg
Вес в исполнении со сдвоенными колесами (дополнительный вариант)	14.5 lbs	6.5 kg
Ширина в исполнении со сдвоенными колесами (дополнительный вариант)	49.5"	125.7 cm
Уровень звукового давления	103 дБ(а)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler Command	
Количество цилиндров	2	
Полная мощность (макс.)	27 hp	20.1 kw
Крутящий момент (макс.)	42.7 ft-lb	58.1 Nm
Емкость топливного бака	6 gal	22.7 L
Макс. расход топлива	2.4 gph	9.1 lph
Вид топлива	Газ	

Воздухоочиститель	Предохранительный элемент сухого типа и индикатор засорения	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	10W30 Kohler	
Объем масла с учетом фильтра	2 qt	1.9 L
Максимальный угол при непрерывной работе	21 deg	
Охлаждающая среда	Воздух	
Тип сцепления	Электрическое сцепление с тормозом	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	16"	40.6 cm
Толщина режущего диска	0.5"	1.3 cm
Скорость вращения режущего диска	1300 rpm	
Линейный размер режущего диска	39"	99.1 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	25"	63.5 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	13"	33 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	16	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	16	
Реверсивные гнезда	16	
Ограждение ножевого диска	Стандартный	
Ограничение разлета щепок	7.7 cu ft	.2 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Тип ремня	Сдвоенный, сечение "A"	
Количество первичных ремней	1	
Размеры промежуточного вала	1.5	
Тип подшипников промежуточного вала	Опорный подшипник	
Размеры подшипников	3,18 см	
Количество вторичных ремней	1	
Вал режущего диска	1.5	

Гидравлическая система

Емкость бака	2.8 gal	10.6 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	Открытый	
Метод фильтрации	В возвратном контуре – 6-микронный полнопоточный; на линии всасывания – сетчатый фильтр	
Производительность насоса при максимальных оборотах	3 gpm	11.4 L/min
Разгрузочное давление системы	1500 psi	103.4 bar
Регулирование потока	Стандартный	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Да	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12	
Аккумуляторная батарея	405	

Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов	
Предупредительная световая сигнализация	Сцепление и присутствие машиниста	
Переключатели	Сцепление	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Система выключения	Отключение из-за низкого давления масла в двигателе	

Шасси

Описание рамы	7,62 см x 7,62 см x 0,5 см. Стрела: 10,2 см x 10,2 см x 0,5 см	
Описание пульта управления	Фиксированное	
Описание ящика для инструментов	Стандартный	
Тип сцепного устройства	Переходник для TLR-22, 25	
Мост управляемого типа	Вручную	
Шины – первый вариант	5.70-8, опциональный сдвоенный	
Шины – стандартные	5.7x8	
Шины – проходимость	5.7x8; сдвоенные	

Прочие варианты

Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

Система обнаружения присутствия машиниста

Визуальный интерфейс	Два световых индикатора: наличие контакта с рукой оператора и включенное состояние режущего диска.	
----------------------	--	--

SC292

Основные размеры и вес		
Длина	110"	279.4 cm
Ширина	49.8"	126.5 cm
Высота	52"	132.1 cm
Габаритная транспортная ширина (без сдвоенных колес)	35"	88.9 cm
Габаритная транспортная ширина (со сдвоенными колесами)	49.8"	126.5 cm
Габаритная транспортная высота	52"	132.1 cm
Вес – первый вариант двигателя	1285 lbs	582.9 kg
Уровень звукового давления	105.4	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler Command Pro EFI	
Количество цилиндров	2	
Полная мощность (макс.)	26.5 hp	19.8 kw
Крутящий момент (макс.)	44.3 ft-lb	60.1 Nm
Емкость топливного бака	6 gal	22.7 L
Макс. расход топлива	2.7 gph	10.2 lph
Вид топлива	бензин	

Воздухоочиститель	Предохранительный элемент сухого типа и индикатор засорения	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	10W30 Kohler	
Объем масла с учетом фильтра	2 qt	1.9 L
Охлаждающая среда	Воздух	
Генератор переменного тока	20 ампер	
Тип сцепления	Электрическое сцепление с тормозом	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	17"	43.2 cm
Толщина режущего диска	.5"	1.3 cm
Скорость вращения режущего диска	1400 rpm	
Линейный размер режущего диска	47"	119.4 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	24"	61 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	15"	38.1 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	16	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	16	
Реверсивные гнезда	16	
Ограждение ножевого диска	Стандартная	
Ограничение разлета щепок	7.7 cu ft	.2 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Тип ремня	Клиновой ремень	
Количество первичных ремней	2 отдельных (согласованная пара)	
Размеры промежуточного вала	1.3	
Тип подшипников промежуточного вала	Уплотненный шарикоподшипник	
Размеры подшипников	Отверстие 3 см	
Количество вторичных ремней	6 полосных	
Вал режущего диска	4,8 см	
Размеры подшипников – вторичный ремень	Сдвоенный опорный подшипник со сферическими роликами (4,8 см)	

Гидравлическая система

Емкость бака	4 gal	15.1 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer HyPower 68	
Тип системы	Разомкнутая последовательная система	
Метод фильтрации	Сетчатый фильтр (100 ячеек) во всасывающем контуре насоса и 6 микронный фильтр в возвратном контуре	
Производительность насоса при максимальных оборотах	3.7 gpm	14 L/min
Разгрузочное давление системы	2030 psi	140 bar
Регулирование потока	Система AutoSweep (дополнительное оборудование) или 2-х скоростной ходовой привод	
Управление направлением	Ручной гидравлический клапан	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	400 ССА	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов	
Предупредительная световая сигнализация	Давление масла, отказ двигателя, статус присутствия машиниста, статус включения/выключения сцепления	
Переключатели	Двухскоростной ходовой привод, включение/выключение сцепления, рычаги системы определения присутствия машиниста	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Система выключения	Отключение из-за давления масла	

Шасси		
Описание рамы	Сварная труба и стальной лист	
Описание пульта управления	Фиксированные места по сторонам	
Описание ящика для инструментов	Стандартная	
Тип сцепного устройства	Переходник для трейлера TLR25	
Мост управляемого типа	Ручное одиночное колесо или сдвоенная гидравлическая рулевая ось	
Шины – первый вариант	14,5 x 20,3 см, с задними колесами - стандартно сдвоенные	
Описание предохранительного щита	Да	
Мост/подвеска	Жесткое/неподвижное	

Ходовой привод

Медленный ход	66 ft/min	20.1 m/min
Быстрый ход	133 ft/min	40.5 m/min

SC362

Основные размеры и вес		
Длина	110"	279.4 cm
Ширина	49.8"	126.5 cm
Высота	53"	134.6 cm
Габаритная транспортная ширина (без сдвоенных колес)	35"	88.9 cm
Габаритная транспортная ширина (со сдвоенными колесами)	49.8"	126.5 cm
Габаритная транспортная высота	53"	134.6 cm
Вес – первый вариант двигателя	1320 lbs	598.7 kg
Уровень звукового давления	106	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Briggs & Stratton Vanguard	
Количество цилиндров		
Полная мощность (макс.)	35 hp	26.1 kw
Крутящий момент (макс.)	53 ft-lb	71.9 Nm
Емкость топливного бака	6 gal	22.7 L
Макс. расход топлива	3.2 gph	12.1 lph
Вид топлива	Бензин	

Воздухоочиститель	Предохранительный элемент сухого типа и индикатор засорения	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	10W30 (см. инструкцию по эксплуатации двигателя).	
Объем масла с учетом фильтра	2 qt	1.9 L
Максимальный угол при непрерывной работе	deg	
Охлаждающая среда	Воздух	
Генератор переменного тока	20 ампер	
Тип сцепления	Электрическое сцепление с тормозом	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	17"	43.2 cm
Толщина режущего диска	.5"	1.3 cm
Скорость вращения режущего диска	1400 rpm	
Линейный размер режущего диска	47"	119.4 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	24"	61 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	15"	38.1 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket™	
Количество зубьев	16	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	16	
Реверсивные гнезда	16	
Ограждение ножевого диска	Стандартная	

Ограничение разлета щепок	7.7 cu ft	.2 cu m
---------------------------	-----------	---------

Комплекующие привода режущего диска

Тип ремня	Клиновой ремень	
Количество первичных ремней	2 отдельных (согласованная пара)	
Размеры промежуточного вала	1.3	
Тип подшипников промежуточного вала	Уплотненный шарикоподшипник	
Размеры подшипников	Отверстие 3 см	
Количество вторичных ремней	6-полосный	
Вал режущего диска	4,8 см	
Размеры подшипников – вторичный ремень	Сдвоенный опорный подшипник со сферическими роликами (4,8 см)	

Гидравлическая система

Емкость бака	4 gal	15.1 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer HyPower 68	
Тип системы	Разомкнутая последовательная система	
Метод фильтрации	Сетчатый фильтр (100 ячеек) во всасывающем контуре насоса и 6-микронный фильтр в возвратном контуре	
Производительность насоса при максимальных оборотах	3.7 gpm	14 L/min
Разгрузочное давление системы	2030 psi	140 bar
Регулирование потока	Система AutoSweep® (приобретается отдельно) или 2-скоростной ходовой привод	
Управление направлением	Ручной гидравлический клапан	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 В	
Аккумуляторная батарея	ССА = 400 А	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов	
Предупредительная световая сигнализация	Состояние системы определения присутствия машиниста, состояние включения/выключения сцепления	
Переключатели	Двухскоростной ходовой привод, включение/выключение сцепления, рычаги системы определения присутствия машиниста	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Система выключения	Низкое давление моторного масла в двигателе	

Шасси		
Описание рамы	Сварная труба и стальной лист	
Описание пульта управления	Фиксированное боковое расположение	
Описание ящика для инструментов	Стандартная	
Мост управляемого типа	Гидравлический рулевой механизм, качающаяся ось	
Шины – первый вариант	14,5 x 20,3 см стандартные, сдвоенные	
Описание предохранительного щита	Да	
Мост/подвеска	Жесткий/неподвижный (задний)	

Ходовой привод		
Медленный ход	66 ft/min	20.1 m/min
Быстрый ход	133 ft/min	40.5 m/min

SC372

Основные размеры и вес		
Длина	130"	330.2 cm
Ширина	40"	101.6 cm
Высота	55.4"	140.7 cm
Габаритная транспортная ширина (без сдвоенных колес)	34.8"	88.4 cm
Габаритная транспортная ширина (со сдвоенными колесами)	49.5"	125.7 cm
Габаритная транспортная высота	59"	149.9 cm
Габаритная транспортная высота – второй вариант двигателя	55.4"	140.7 cm
Вес – первый вариант двигателя	1860 lbs	843.7 kg
Вес – второй вариант двигателя	2270 lbs	1029.7 kg
Ширина в исполнении со сдвоенными колесами (дополнительный вариант)	49.5"	125.7 cm
Вес с приводом на четыре колеса и стружечным резаком (дополнительный вариант)	200 lbs	90.7 kg
Уровень звукового давления	100 дБ(а)	

Уровень звукового давления – второй вариант двигателя	107,7 дБ(а)	
--	-------------	--

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Briggs & Stratton Vanguard	
Количество цилиндров	2	
Полная мощность (макс.)	35 hp	26.1 kw
Крутящий момент (макс.)	53 ft-lb	71.9 Nm
Емкость топливного бака	9 gal	34.1 L
Макс. расход топлива	3.2 gph	12.1 lph
Вид топлива	Газ	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с предохранительным элементом и индикатором засорения	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	10W30	
Объем масла с учетом фильтра	2.4 qt	2.3 L
Максимальный угол при непрерывной работе	25 deg	
Охлаждающая среда	Воздух	
Генератор переменного тока	20 ампер	
Вентилятор		
Тип сцепления	Электрический с тормозом	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Yanmar 3TNV88-BDVR	
Количество цилиндров	3	
Полная мощность (макс.)	37.8 hp	28.2 kw
Крутящий момент (макс.)	79.5 ft-lb	107.8 Nm

Емкость топливного бака	9 gal	34.1 L
Макс. расход топлива	2.1 gph	8 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с предохранительным элементом и индикатором засорения	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	10W30	
Объем масла с учетом фильтра	7.1 qt	6.7 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкий антифриз	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	8.5 gal	32.2 L
Генератор переменного тока	40 ампер	
Вентилятор	Лезвие 36 см	
Тип сцепления	Электрический с тормозом	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	18"	45.7 cm
Толщина режущего диска	0.5"	1.3 cm
Скорость вращения режущего диска	1300 rpm	
Линейный размер режущего диска	40"	101.6 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	21"	53.3 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	16"	40.6 cm

Описание зуба	Yellow Jacket	
Количество зубьев	24	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	24	
Реверсивные гнезда	Да	
Ограждение ножевого диска	Стандартный	
Ограничение разлета щепок	8.4 cu ft	.2 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Верхний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла	Синтетическое трансмиссионное масло SAE 75W90	
Емкость масляного бака	.6 qt	.6 L
Нижний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла - нижний редуктор	Синтетическое трансмиссионное масло SAE 75W90	
Тип масла - верхний редуктор	.9 qt	.8 L
Карданный вал	Стандартный, с 2-мя карданными шарнирами	
Карданный вал – универсальные шарниры	2, стандартные, с двойным манжетным уплотнением	
Тип ремня	Клиновой ремень	
Количество первичных ремней	1	

Гидравлическая система

Емкость бака	6 gal	22.7 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	Разомкнутый контур	

Метод фильтрации	Обратный поток	
Производительность насоса при максимальных оборотах	5.6 gpm	21.2 L/min
Разгрузочное давление системы	1740 psi	120 bar
Регулирование потока	Да	
Управление направлением	Да	

Гидравлическая система – второй вариант двигателя

Емкость бака	6 gal	22.7 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	Разомкнутый контур	
Метод фильтрации	Обратный поток	
Производительность насоса при максимальных оборотах	5.8 gpm	22 L/min
Разгрузочное давление системы	1740 psi	120 bar
Регулирование потока	Да	
Управление направлением	Да	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12	
Аккумуляторная батарея	405	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Часы	
Предупредительная световая сигнализация	Двигатель, сцепление и присутствие оператора	
Переключатели	Включение/включение сцепления	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	

Система выключения	Да, температура охлаждающей жидкости и давление масла	
--------------------	---	--

Шасси		
Описание рамы	Рама шасси: лист 0,6 см, марка 50	
Описание пульта управления	Фиксированное	
Описание ящика для инструментов	Стандартный	
Мост управляемого типа	Независимая, управление двумя колесами	
Степень биений	15 deg	
Шины – первый вариант	Шесть шин 5,70 x 8 с протектором Xtra Grip	
Тип тормозов	Дисковые сдвоенные стояночные тормоза с пружинным включением и гидравлическим выключением	

Ходовой привод		
Медленный ход	62 ft/min	18.9 m/min
Медленный ход – второй вариант двигателя	74 ft/min	22.6 m/min
Быстрый ход	105 ft/min	32 m/min
Быстрый ход – второй вариант двигателя	122 ft/min	37.2 m/min

Первый вариант		
Размер стружечного резака	Ширина 83,8 см	
Ход лезвия над уровнем земли	7.6"	19.3 cm
Ход лезвия ниже уровня земли	2.8"	7.1 cm

Прочие варианты		
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	

Система обнаружения присутствия машиниста		
Описание	Автоматическая (на базе контроллера) последовательность отключения и остановки режущего диска.	
Тип датчика	Обнаружение руки емкостным методом	
Количество/местоположение	3 рычага управления	
Визуальный интерфейс	Два световых индикатора: наличие контакта с рукой оператора и включенное состояние режущего диска.	

SC552

Основные размеры и вес		
Длина	147"	373.4 cm
Ширина	35"	88.9 cm
Высота	76.5"	194.3 cm
Вес – первый вариант двигателя	4000 lbs	1814.4 kg
Ширина в исполнении со сдвоенными колесами (дополнительный вариант)	56"	142.2 cm

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler KDI 1903	
Количество цилиндров	3	
Полная мощность (макс.)	56 hp	41.8 kw
Крутящий момент (макс.)	165 ft-lb	223.7 Nm
Емкость топливного бака	14.5 gal	54.9 L
Макс. расход топлива	2.4 gph	9.2 lph
Вид топлива	Дизель	
Воздухоочиститель	Предохранительный элемент сухого типа и индикатор засорения	
Масляный фильтр	Патронный тип	
Рекомендуемое масло	SAE 10W30 Low SAPS (низкозольное) - ACEA E6-E9	
Объем масла с учетом фильтра	9.4 qt	8.9 L

Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	1.7 gal	6.2 L
Генератор переменного тока	100 ампер	
Вентилятор	Всасывание	
Тип сцепления	Гидростатическая трансмиссия	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	23"	58.4 cm
Толщина режущего диска	1.1"	2.9 cm
Скорость вращения режущего диска	1124 rpm	
Линейный размер режущего диска	72"	182.9 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	31"	78.7 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	25"	63.5 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	26	
Количество указателей	2 на зуб	
Количество гнезд	26	
Реверсивные гнезда	Да, стандартный	
Ограждение ножевого диска	Стандартная	
Ограничение разлета щепок	28.2 cu ft	.8 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Нижний редуктор	90 градусов	
Тип масла - нижний редуктор	Синтетическое 75W90	
Тип масла - верхний редуктор	1.6 qt	1.5 L
Карданный вал	Стандартная	
Карданный вал – универсальные шарниры	2 стандартные, с двойным манжетным уплотнением	

Гидравлическая система

Емкость бака	17 gal	64.4 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer HyPower 68	
Тип системы	2 замкнутых контура и 1 разомкнутый	
Метод фильтрации	Сетчатые фильтры на всасывании, один фильтр питающего насоса и один 3-микронный фильтр в возвратном контуре	
Управление направлением	Электрический посредством гидравлического	
Маслоохладитель	Стандартная	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	ССА = 950 А	
Контрольно-измерительные приборы в «люксовом» исполнении	Экран DP05 - топливомер, счетчик моточасов, выбираемый	

Предупредительная световая сигнализация	Пониженное давление масла, повышенная температура двигателя, генератор/зарядка, световой указатель работы свечей накаливания, высокая и низкая температура жидкости в гидросистеме, функциональные индикаторы контроллера системы управления (ACS) — индикация различных функций, выполняемых контроллером	
Переключатели	Двухскоростной ходовой привод, нож, рулевое управление, блокировка ходового дифференциала, параметры системы SmartSweep, включение/выключение режущего диска, джойстик управления малым и нормальным ходом и джойстик управления стрелой	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Система выключения	Повышенная температура охлаждающей жидкости, пониженное давление масла и повышенная температура масла гидросистемы	
Дистанционное радиоуправление	Функции: движение вперед/назад; стрела вверх/вниз, стрела влево/вправо, рулевое управление влево/вправо, нож вверх/вниз, параметры системы SmartSweep, повышенная/пониженная скорость хода, блокировка дифференциала, дроссельная заслонка	

Шасси		
Описание рамы	Сварная труба и стальной лист	
Описание пульта управления	Поворотный пульт управления с 3 возможными положениями и вспомогательный пульт управления	
Описание смотрового щитка оператора	Поликарбонат с износостойчивым покрытием; толщина 0,48 см	

Описание ящика для инструментов	Стандартная	
Мост управляемого типа	Два колеса, гидравлический	
Степень биений	15 deg	
Радиус разворота	105 deg	
Мост/подвеска	С мостом управляемого типа	
Шины – стандартные	Задние: сдвоенные, 23x8.5-14	
Колеса – стандартные	Задняя: 35,6 x 15,2 см	
Тип тормозов	С пружинным включением и гидравлическим выключением на планетарных приводах и гидростатическом тормозе (замкнутый контур)	

Первый вариант

Размер стружечного резака	Стандартный элемент, ширина 86,4 см, высота 34,9 см	
Ход лезвия над уровнем земли	14"	35.6 cm
Бампер	Плита 1,9 см	

Вариант с дистанционным управлением

Дистанционное радиоуправление	Приобретается отдельно	
Дистанционные функции	Остановка двигателя, дроссельная заслонка, включение режущего диска, поворот, подъем/опускание, движение, малый ход, smartsweep	
Дистанционный дисплей	СИД	
Радиус действия дистанционного управления	91,4 м	

Прочие варианты

Специальная краска	Приобретается отдельно	
Расширенная гарантия	2 года/2000 часов или 3 года/3000 часов	
Профилактическое техобслуживание	Приобретается отдельно	

Система обнаружения присутствия машиниста

Описание	Емкостные рукоятки – поворот/подъем и опускание	
Тип датчика	Емкостные рукоятки	
Количество/местоположение	2 – Поворотный пульт управления	
Визуальный интерфейс	Световой индикатор/дисплей	

SC652

Основные размеры и вес		
Длина	147"	373.4 cm
Ширина	35"	88.9 cm
Высота	76.5"	194.3 cm
Вес – первый вариант двигателя	3900 lbs	1769 kg
Ширина в исполнении со сдвоенными колесами (дополнительный вариант)	56"	142.2 cm
Уровень звукового давления	111,2 дБ(а)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Cummins B3.3NA	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	65 hp	48.5 kw
Крутящий момент (макс.)	158 ft-lb	214.2 Nm
Емкость топливного бака	13.5 gal	51.2 L
Макс. расход топлива	3.8 gph	14.4 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	15W40 Cummins Premium Blue	
Объем масла с учетом фильтра	8 qt	7.6 L

Максимальный угол при непрерывной работе	35 deg	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.5 gal	9.5 L
Генератор переменного тока	60 ампер, Denso	
Вентилятор	Всасывание	
Тип сцепления	Гидростатическая трансмиссия	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	23"	58.4 cm
Толщина режущего диска	1.1"	2.9 cm
Скорость вращения режущего диска	1030 rpm	
Линейный размер режущего диска	72"	182.9 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	31"	78.7 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	25"	63.5 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	26	
Количество указателей	Два на зуб	
Количество гнезд	26	
Реверсивные гнезда	Да, стандартный	
Ограждение ножевого диска	Стандартный	
Ограничение разлета щепок	28.2 cu ft	.9 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Тип масла	75W90	
Емкость масляного бака	52 qt	49.2 L
Нижний редуктор	90 градусов	
Тип масла - нижний редуктор	Синтетическое 75W90	
Тип масла - верхний редуктор	1.8 qt	1.7 L
Карданный вал	Стандартный	
Карданный вал – универсальные шарниры	Два стандартных, с двойными манжетными уплотнениями	

Гидравлическая система

Емкость бака	14 gal	53 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer HyPower 68	
Тип системы	Два замкнутых контура и 1 разомкнутый	
Метод фильтрации	Сетчатые фильтры на всасывании, два фильтра питающего насоса и 6-микронный фильтр в возвратном контуре	
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar
Управление направлением	Электрический посредством гидравлического	
Маслоохладитель	Стандартный	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	ССА = 660 А	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов и топливомер	

Предупредительная световая сигнализация	Пониженное давление масла, повышенная температура двигателя, генератор/зарядка, световой указатель работы свечей накаливания, высокая и низкая температура жидкости в гидросистеме, функциональные индикаторы контроллера системы управления (ACS) – индикация различных функций, выполняемых контроллером	
Переключатели	Двухскоростной ходовой привод, нож, рулевое управление, органы управления стрелой, блокировка ходового дифференциала, параметры системы AutoSweep, включение/выключение режущего диска, джойстик управления малым и нормальным ходом	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Система выключения	Повышенная температура охлаждающей жидкости, пониженное давление масла и повышенная температура масла гидросистемы	
Дистанционное радиоуправление	Функции, включая: движение вперед/назад; стрела вверх/вниз, стрела влево/вправо, рулевое управление влево/вправо, нож вверх/вниз (опциональная), параметры системы AutoSweep, повышенная/пониженная скорость хода, блокировка дифференциала	

Шасси		
Описание рамы	Сварная труба и стальной лист	
Описание пульта управления	Поворотный пульт управления с 3-мя возможными положениями и вспомогательный пульт управления	
Описание смотрового щитка оператора	Поликарбонат с износостойчивым покрытием; толщина 0,5 см	

Описание ящика для инструментов	Стандартный	
Мост управляемого типа	Два колеса, гидравлический	
Степень биений	15 deg	
Радиус разворота	105 deg	
Шины – первый вариант	Передние шины: 20x8.00-10. Задние шины: сдвоенные, 23x8.5-14	
Колеса – первый вариант	Передние колеса: диск 25,4 см на 15,2 см. Задние колеса: диск 35,6 см на 15,2 см	
Мост/подвеска	С мостом управляемого типа	
Шины – стандартные	Задние: сдвоенные, 23x8,5-14	
Колеса – стандартные	Задние: 35,56 см x 15,24 см	
Тип тормозов	С пружинным включением и гидравлическим выключением на планетарных приводах и гидростатическом тормозе (замкнутый контур)	

Система привода гусениц

Быстрый ход	1.7 mph	2.7 km/h
-------------	---------	----------

Ходовой привод

Быстрый ход	150 ft/min	45.7 m/min
-------------	------------	------------

Первый вариант

Размер стружечного резака	Дополнительно: ширина 86,36 см, высота 34,93 см	
Ход лезвия над уровнем земли	14"	35.6 cm
Бампер	Плита 1,9 см	

Вариант с дистанционным управлением

Дистанционное радиуправление	Опционально	
Дистанционные функции	Пуск/остановка двигателя, дроссельная заслонка, включение режущего диска, ход, подъем/опускание	
Дистанционный дисплей	СИД	
Радиус действия дистанционного управления	91,4 м	

Прочие варианты		
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	2 года/2000 часов или 3 года/3000 часов	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

SC802 Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес		
Длина – дышло втянуто	167.3"	424.9 cm
Длина – дышло выдвинуто	234"	594.4 cm
Ширина	79.8"	202.7 cm
Высота	79"	200.7 cm
Вес – первый вариант двигателя	4040 lbs	1832.5 kg
Вес – второй вариант двигателя	4100 lbs	1859.7 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	380 lbs	172.4 kg
Вес дышла – второй вариант двигателя	400 lbs	181.4 kg
Уровень звукового давления	112,3 дБ(а)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Deutz TD2011L04I Tier 4i (Stage IIIB)	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	74 hp	55.2 kw
Крутящий момент (макс.)	177 ft-lb	240 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	4.2 gph	15.9 lph
Вид топлива	Дизель	

Воздухоочиститель	Сухого типа, с фильтром предварительной очистки, индикатором засорения, отсасывающим клапаном и предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	15W40 Deutz	
Объем масла с учетом фильтра	12 qt	11.4 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Охлаждение: головка – воздушное, блок – масляное	
Генератор переменного тока	60 ампер	
Тип сцепления	Автомобильная диафрагма/диск	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	28"	71.1 cm
Толщина режущего диска	.9"	2.4 cm
Скорость вращения режущего диска	881 rpm	
Линейный размер режущего диска	96"	243.8 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	35"	88.9 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	25"	63.5 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	42	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	42	

Реверсивные гнезда	42	
Ограждение ножевого диска	Да	
Ограничение разлета щепок	68 cu ft	1.9 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Верхний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла	Shell Spirax S 75W90	
Нижний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла - нижний редуктор	Shell Spirax S 75W90	
Карданный вал	С резиновым демпфером и двумя карданными шарнирами	

Гидравлическая система

Емкость бака	3 gal	11.4 L
Тип рекомендуемого масла	Ultra Gold VMF	
Тип системы	Шестеренчатого типа с разгруженными подшипниками ротора	
Метод фильтрации	6-микронный полнопоточный фильтр возвратного контура; на линии всасывания – сетчатый фильтр	
Разгрузочное давление системы	2000 psi	137.9 bar

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12	
Аккумуляторная батарея	950	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Тахометр, счетчик моточасов	
Предупредительная световая сигнализация	Аккумуляторная батарея/генератор, предупреждающая индикация двигателя, ожидание запуска	

Переключатели	зажигание, сцепление	
Контроллер	Работа с AutoSweep	
Система выключения	Низкое давление масла, высокая температура двигателя	
Дистанционное радиоуправление	Опциональная, дистанционная беспроводная	

Шасси		
Описание рамы	Толстостенные трубы квадратного сечения – 10,16 см	
Описание пульта управления	Поворотно-откидной	
Описание смотрового щитка оператора	Поликарбонат с износостойчивым покрытием	
Описание ящика для инструментов	Стандартный	
Описание дышла	Удлиняемый	
Удлинитель дышла	152,4 см	
Тип сцепного устройства	Палец, шкворень, 1,59 см	
Шины – первый вариант	Станд. 8.75-16LT – бескамерные, со смещением слоев, нагрузочный диапазон D	
Мост/подвеска	Резиновый торсионный вал	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	6000	
Шины – стандартные	8.75x16.5LT – бескамерные, со смещением слоев, нагрузочный диапазон D	
Шины – проходимость	10x16.5LT – бескамерные, со смещением слоев, нагрузочный диапазон D	

Колеса – стандартные	16.5x6.75; мод. типа, 6 болтов на окружности установки 14 см	
Колеса – проходимость	16.5x8.25; мод. типа, 6 болтов на окружности установки	
Тип тормозов	Электрический, 30,5 см x 5 см, с ручной регулировкой и разъединяющим выключателем; макс. суммарная грузоподъемность – 2722 кг	

Прочие варианты		
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

SC802

Основные размеры и вес		
Длина – дышло втянуто	167.3"	424.9 cm
Длина – дышло выдвинуто	234"	594.4 cm
Ширина	79.8"	202.7 cm
Высота	79"	200.7 cm
Вес – первый вариант двигателя	4040 lbs	1832.5 kg
Вес – второй вариант двигателя	4100 lbs	1859.7 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	380 lbs	172.4 kg
Вес дышла – второй вариант двигателя	400 lbs	181.4 kg
Уровень звукового давления	112,3 дБ(а)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Deutz TD2011L04I Tier III	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	77.2 hp	57.6 kw
Крутящий момент (макс.)	177 ft-lb	240 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	4.2 gph	15.9 lph

Воздухоочиститель	Сухого типа, с фильтром предварительной очистки, индикатором засорения, отсасывающим клапаном и предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Объем масла с учетом фильтра	12 qt	11.4 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Воздух/масло	
Генератор переменного тока	60 ампер	
Тип сцепления	Автомобильная диафрагма/диск	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	28"	71.1 cm
Толщина режущего диска	.9"	2.4 cm
Скорость вращения режущего диска	881 rpm	
Линейный размер режущего диска	96"	243.8 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	35"	88.9 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	25"	63.5 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	42	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	42	
Реверсивные гнезда	42	
Ограждение ножевого диска	Да	

Ограничение разлета щепок	68 cu ft	1.9 cu m
---------------------------	----------	----------

Комплекующие привода режущего диска

Верхний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла	Shell Spirax S 75W90	
Нижний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла - нижний редуктор	Shell Spirax S 75W90	
Карданный вал	С резиновым демпфером и двумя карданными шарнирами	

Гидравлическая система

Емкость бака	3 gal	11.4 L
Тип рекомендуемого масла	Ultra Gold VMF	
Тип системы	Шестеренчатого типа с разгруженными подшипниками ротора	
Метод фильтрации	6-микронный полнопоточный фильтр возвратного контура; на линии всасывания – сетчатый фильтр	
Разгрузочное давление системы	2000 psi	137.9 bar

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12	
Аккумуляторная батарея	950	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Тахометр, счетчик моточасов	
Предупредительная световая сигнализация	Аккумуляторная батарея/генератор, предупреждающая индикация двигателя, ожидание запуска	
Переключатели	зажигание, сцепление	
Контроллер	Работа с AutoSweep	

Система выключения	Низкое давление масла, высокая температура двигателя	
Дистанционное радиуправление	Опциональная, дистанционная беспроводная	

Шасси		
Описание рамы	Толстостенные трубы квадратного сечения – 10,16 см	
Описание пульта управления	Поворотно-откидной	
Описание смотрового щитка оператора	Поликарбонат с износостойчивым покрытием	
Описание ящика для инструментов	Стандартный	
Описание дышла	Удлиняемый	
Удлинитель дышла	152,4 см	
Тип сцепного устройства	Палец, шкворень, 1,59 см	
Шины – первый вариант	Станд. 8.75-16LT – бескамерные, со смещением слоев, нагрузочный диапазон D	
Мост/подвеска	Резиновый торсионный вал	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	6000	
Шины – стандартные	8.75x16.5LT – бескамерные, со смещением слоев, нагрузочный диапазон D	
Шины – проходимость	10x16.5LT – бескамерные, со смещением слоев, нагрузочный диапазон D	
Колеса – стандартные	16.5x6.75; мод. типа, 6 болтов на окружности установки 14 см	
Колеса – проходимость	16.5x8.25; мод. типа, 6 болтов на окружности установки	

Тип тормозов	Электрический, 30,5 см х 5 см, с ручной регулировкой и разъединяющим выключателем; макс. суммарная грузоподъемность – 2722 кг	
---------------------	---	--

Прочие варианты		
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

SC852 Tier 4 Final

Основные размеры и вес		
Длина	147"	373.4 cm
Ширина	35"	88.9 cm
Высота	80"	203.2 cm
Габаритная транспортная ширина (без сдвоенных колес)	35"	88.9 cm
Габаритная транспортная ширина (со сдвоенными колесами)	56"	142.2 cm
Вес – первый вариант двигателя	4460 lbs	2023 kg
Уровень звукового давления	110 дБ(А)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Deutz TD2.9L Tier Four Final	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	74 hp	55.2 kw
Крутящий момент (макс.)	192 ft-lb	260.3 Nm
Емкость топливного бака	13.5 gal	51.1 L
Макс. расход топлива	3.9 gph	14.8 lph
Вид топлива	Дизель	

Воздухоочиститель	Двухстадийный сухого типа с фильтром предварительной очистки, не требующим технического обслуживания и ремонта, индикатор засорения, выпускной клапан и предохранительный элемент	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	15W40	
Объем масла с учетом фильтра	6.8 qt	6.4 L
Максимальный угол при непрерывной работе	20 deg	
Охлаждающая среда	Вода/антифриз	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	3.9 gal	14.8 L
Генератор переменного тока	95 Ампер	
Вентилятор	Дистанционная регулировка скорости всасывания	
Тип сцепления	Гидростатическая трансмиссия	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	23"	58.4 cm
Толщина режущего диска	1.1"	2.9 cm
Скорость вращения режущего диска	930 rpm	
Линейный размер режущего диска	72"	182.9 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	31"	78.7 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	25"	63.5 cm

Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	26	
Количество указателей	Два на зуб	
Количество гнезд	26	
Реверсивные гнезда	Да, стандартный	
Ограждение ножевого диска	Стандартная	
Ограничение разлета щепок	28.2 cu ft	.8 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Нижний редуктор	90 градусов	
Тип масла - нижний редуктор	Синтетическое 75W90	
Тип масла - верхний редуктор	2.7 qt	2.5 L
Карданный вал	Стандартная	
Карданный вал – универсальные шарниры	2 стандартных, с двойным манжетным уплотнением	

Гидравлическая система

Емкость бака	18.4 gal	69.7 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer HyPower 68	
Тип системы	2 замкнутых контура и 2 разомкнутых контура	
Метод фильтрации	Сетчатые фильтры на всасывании и 3-микронный фильтр в возвратном контуре	
Производительность насоса при максимальных оборотах	15.8 gpm	59.8 L/min
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar
Управление направлением	Электрический посредством гидравлического	
Маслоохладитель	Стандартная	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12В	
Аккумуляторная батарея	ССА = 950 А	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов, топливомер, тахометр	
Предупредительная световая сигнализация	Низкое давление масла и высокая температура двигателя	
Переключатели	Включение привода режущего диска, регулировка AutoSweep, блокировка дифференциала, селекторный переключатель на панели управления (поворотной-откидной или вспомогательной), двухскоростной ходовой привод, отвал, рулевое управление, органы управления стрелой и переключатели малого хода, а также джойстик управления ходом.	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Система выключения	Температура охлаждающей или гидравлической жидкости выше установленного предела, давление масла ниже установленного предела	
Дистанционное радиуправление	Функции: движение вперед/назад; стрела вверх/вниз, стрела влево/вправо, рулевое управление влево/вправо, отвал вверх/вниз (опциональный), параметры системы AutoSweep, повышенная/пониженная скорость хода, блокировка дифференциала, дроссельная заслонка двигателя	

Шасси		
Описание рамы	Поворотный пульт управления с 3-мя возможными положениями и вспомогательный пульт управления	

Описание пульта управления	Поликарбонат с износостойчивым покрытием; толщина 5 мм	
Описание смотрового щитка оператора	Нет	
Мост управляемого типа	Гидравлическая, качающаяся	
Шины – первый вариант	Передние: 20x8.00-10	
Колеса – первый вариант	Передние: диск 25,4 x 15,2 см	
Мост/подвеска	Жесткая на сдвоенных ведущих колесах, качающаяся на переднем управляемом мосту	
Шины – стандартные	Задняя: Сдвоенные, 23x8.5-14	
Колеса – стандартные	Задняя: диск 35,6 см x 15,2 см	
Тип тормозов	С пружинным включением и гидравлическим выключением на планетарных приводах	

Ходовой привод

Медленный ход	60 ft/min	18.3 m/min
Быстрый ход	130 ft/min	39.6 m/min

Первый вариант

Размер стружечного резака	Стандартный элемент, ширина 86 см, высота 35 см	
Ход лезвия над уровнем земли	14"	35.6 cm

Вариант с дистанционным управлением

Дистанционное радиоуправление	Приобретается отдельно	
Дистанционные функции	Пуск/остановка двигателя, дроссельная заслонка, включение режущего диска, поворот, подъем/опускание	
Дистанционный дисплей	СИД	

Радиус действия дистанционного управления	300'	
--	------	--

Прочие варианты		
Специальная краска	Приобретается отдельно	
Расширенная гарантия	2 года/2000 часов или 3 года/3000 часов	
Профилактическое техобслуживание	Приобретается отдельно	

SC1152

Основные размеры и вес		
Длина	147"	373.4 cm
Ширина	35"	88.9 cm
Высота	76.5"	194.3 cm
Вес – первый вариант двигателя	4200 lbs	1905.1 kg
Ширина в исполнении со сдвоенными колесами (дополнительный вариант)	56"	142.2 cm
Уровень звукового давления	115 дБ(а)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Cummins QSB3.3	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	110 hp	82 kw
Крутящий момент (макс.)	306 ft-lb	414.9 Nm
Емкость топливного бака	13.5 gal	51.1 L
Макс. расход топлива	6 gph	22.7 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Двуступенчатый сухой	
Масляный фильтр	Полнопоточный, навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	15W40 Cummins Premium Blue	
Объем масла с учетом фильтра	9 qt	8.5 L

Максимальный угол при непрерывной работе	35 deg	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.5 gal	9.5 L
Генератор переменного тока	95 ампер	
Вентилятор	Всасывание	
Тип сцепления	Гидростатическая трансмиссия	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	24"	61 cm
Толщина режущего диска	1.1"	2.9 cm
Скорость вращения режущего диска	930 rpm	
Линейный размер режущего диска	72"	182.9 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	31"	78.7 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	25"	63.5 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	30	
Количество указателей	Два на зуб	
Количество гнезд	30	
Реверсивные гнезда	Да, стандартный	
Ограждение ножевого диска	Стандартный	
Ограничение разлета щепок	28.2 cu ft	0.8 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Нижний редуктор	90 градусов	
Тип масла - нижний редуктор	Синтетическое трансмиссионное масло SAE 75W90	
Тип масла - верхний редуктор	2.7 qt	2.6 L
Карданный вал	Стандартный	
Карданный вал – универсальные шарниры	Два стандартных, с двойными манжетными уплотнениями	

Гидравлическая система

Емкость бака	14 gal	53 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer HyPower 68	
Тип системы	Два замкнутых контура и 1 разомкнутый	
Метод фильтрации	Сетчатые фильтры на всасывании, два фильтра питающего насоса и 6-микронный фильтр в возвратном контуре	
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar
Маслоохладитель	Стандартный	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	ССА = 950 А	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов и топливомер	

Предупредительная световая сигнализация	Пониженное давление масла, повышенная температура двигателя, генератор/зарядка, ожидание включения светового индикатора подогревателя поступающего во впускной коллектор воздуха, повышенная и пониженная температура жидкости в гидросистеме, функциональные индикаторы контроллера системы управления (ACS) – индикация различных функций, выполняемых контроллером	
Переключатели	Двухскоростной ходовой привод, нож, рулевое управление, органы управления стрелой, блокировка ходового дифференциала, параметры системы AutoSweep, включение/выключение режущего диска, джойстик управления малым и нормальным ходом	
Контроллер	ACCS Vermeer и ЭБУ Cummins	
Система выключения	Повышенная температура охлаждающей жидкости, пониженное давление масла и повышенная температура масла гидросистемы	
Дистанционное радиуправление	Опционально – функции, включая: движение вперед/назад; стрела вверх/вниз, стрела влево/вправо, рулевое управление влево/вправо, нож вверх/вниз (опциональная), параметры системы AutoSweep, повышенная/пониженная скорость хода, блокировка дифференциала, управление дроссельной заслонкой и остановка двигателя.	

Шасси

Описание рамы	Сварная труба и стальной лист	
----------------------	-------------------------------	--

Описание пульта управления	Поворотный пульт управления с 3-мя возможными положениями и вспомогательный пульт управления	
Описание смотрового щитка оператора	Поликарбонат с износостойчивым покрытием; толщина 0,5 см	
Мост управляемого типа	Два колеса, гидравлический	
Степень биений	15 deg	
Радиус разворота	105 deg	
Шины – первый вариант	Передние: 20x8.00-10 Задние: сдвоенные, 23x8.5-14	
Колеса – первый вариант	Передние: диск 25,4 см x 15,24 см. Задние: диск 35,56 см x 15,24 см	
Мост/подвеска	С мостом управляемого типа	
Шины – стандартные	Задние: сдвоенные, 23x8,5-14	
Колеса – стандартные	Задние: 35,56 см x 15,24 см	
Тип тормозов	С пружинным включением и гидравлическим выключением на планетарных приводах и гидростатическом тормозе (замкнутый контур)	

Первый вариант

Размер стружечного резака	Стандартный: ширина 86,4 см, высота 34,9 см	
---------------------------	---	--

Вариант с дистанционным управлением

Дистанционное радиоуправление	Дополнительно	
Дистанционные функции	Пуск/остановка двигателя, дроссельная заслонка, включение режущего диска, поворот, подъем/опускание	
Дистанционный дисплей	СИД	
Радиус действия дистанционного управления	91,4 м	

Прочие варианты

Специальная краска	Дополнительно	
Расширенная гарантия	2 года/2000 часов или 3 года/3000 часов	
Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	

SW2500

Размеры		
Транспортная длина	12.1'	3.7 m
Транспортная высота	7.3'	2.2 m
Транспортная ширина	6.3'	1.9 m
Вес	889 кг	

Спецификации		
Тип гидравлики	1 - двойного действия	
Расход гидравлической жидкости минимальный	15,1 л/мин	
Задание давления	1500 psi	103.4 bar
Размер шины	52 x 20,3 x 25,4 см, 10 PR	
Сцепное устройство	Сцепное устройство	
Устройство растягивания пленки	55%	
Вес сеного рулона – максимальный	2500 lbs	1134 kg
Размер рулона - максимальный	1,5 x 1,2 м, круглый	

Опциональные функции		
Световая сигнализации для движения по шоссе	Да	

T555III

Транспортные размеры		
Угол сближения	33 deg	
Диапазон значений высоты	299,7 см	
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 1,22 м	20.3'	6.2 m
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 1,83 м	22.5'	6.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 2,44 м	24.8'	7.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,22 м	19.2'	5.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,52 м	20.2'	6.2 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,83 м	21.5'	6.6 m
Весовой диапазон	9073 кг – 14 061 кг	
Диапазоны значений ширины	246,4 см - 259,1 см	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	John Deere 6068H Tier 3	

Полная мощность	185 hp	138 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2400	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	80 gal	302.8 L
Рабочий диапазон	7,8 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	10.2 gph	38.6 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	25 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с наддувом от выхлопа	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	12 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Гусеницы

Автоматическое выравнивание	Да	
Минимальное давление на грунт	4.5 psi	31 kPa
Максимальное давление на грунт	9.6 psi	66.2 kPa
Наличие системы Tilt Track	Да	
Макс. угол для системы Tilt Track	10 градусов	

Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	105.5"	268 cm
Тип гусеничной накладки	Одинарный, тройной или резиновый грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	38,1 см, 50,8 см или 61 см	
Размер гусеницы	FL6	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	105.8 ft/min	32.2 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	212 ft/min	64.6 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	с пружинным включением, гидравлическим выключением, дисковый тормозной механизм с жидкостным охлаждением	
Рабочие тормоза	Гидростатическое	

Конвейер		
Ширина ленты	24"	61 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	250,9 м/мин	
Тип конвейерной ленты	С планками и боковой стенкой	
Длина конвейера	238,8 см или 355,6 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	
Диапазон расстояний смещения конвейера	68,6 см	
Вид конвейера	Плоский	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	110,5 см или 115,6 см	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Нет	
Скальный дисковый резак	Да	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Приобретается отдельно	
Система управления	TEC Plus	
Кондиционер/обогреватель	Да, только в варианте с кабиной	
Сиденье с пневмоподвеской	Нет	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да, только в варианте с кабиной	
Поднимающая	Нет	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да, только в варианте с кабиной	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Нет	
ROPS	Стандартный (кабина или платформа)	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	60 gal	227.1 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	27.2 gpm	103 L/min
Тип насоса	с компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T558III

Транспортные размеры		
Угол сближения	25 deg	
Диапазон значений высоты	304,8 см	
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 0,61 м	28.2'	8.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 1,22 м	30.4'	9.3 m
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 1,83 м	32.7'	10 m
Длина с концевым холостым шкивом 76,2 см и стрелой 1,22 м	29.4'	9 m
Длина с концевым холостым шкивом 76,2 см и стрелой 1,52 м	30.8'	9.4 m
Длина с концевым холостым шкивом 76,2 см и стрелой 1,83 м	32.1'	9.8 m
Весовой диапазон	17 690 кг - 23 586 кг	
Диапазоны значений ширины	254,8 см - 259,8 см	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	John Deere 6068 H Tier 3	

Полная мощность	185 hp	138 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2400	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	100 gal	378.5 L
Рабочий диапазон	9,8 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	10.2 gph	38.6 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	25 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с наддувом от выхлопа	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	12 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Гусеницы

Автоматическое выравнивание	Да	
Минимальное давление на грунт	8.5 psi	58.6 kPa
Максимальное давление на грунт	10.3 psi	71 kPa
Наличие системы Tilt Track	Да	
Макс. угол для системы Tilt Track	10,7 градусов	

Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	119.3"	303 cm
Тип гусеничной накладки	Одинарный, двойной, тройной или полиуретановый грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	50,8 см или 61 см	
Размер гусеницы	D4	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	105.8 ft/min	32.2 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	212 ft/min	64.6 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	с пружинным включением, гидравлическим выключением, дисковый тормозной механизм с жидкостным охлаждением	
Рабочие тормоза	Гидростатическое	

Конвейер		
Ширина ленты	24"	61 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 301,1 м/мин	
Тип конвейерной ленты	С планками	
Длина конвейера	72" (182.9)	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	
Диапазон расстояний смещения конвейера	68,6 см	
Вид конвейера	Плоский	
Направление разгрузки	Вправо или влево	

Диапазон значений высоты разгрузки	135,9 см	
------------------------------------	----------	--

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	ТЕС 2000,2	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Нет	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Приобретается отдельно	
Поднимающая	Горизонтальный скользящий	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	80 gal	302.8 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	27.2 gpm	103 L/min
Тип насоса	с компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T655 Commander 3

Транспортные размеры		
Угол сближения	16 deg	
Диапазон значений высоты	302 см	
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 1,22 м	25.6'	7.8 m
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 1,83 м	27.8'	8.5 m
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 2,44 м	30.1'	9.2 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,22 м	23.6'	7.2 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,52 м	25.3'	7.7 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,83 м	26.3'	8 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 2,44 м	28.5'	8.7 m
Весовой диапазон	18 143 кг - 25 401 кг	
Диапазоны значений ширины	246,4 см	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere 6090 HF	
Полная мощность	250 hp	186.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2200	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	110 gal	416.4 L
Рабочий диапазон	8,9 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	12.3 gph	46.6 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	30 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с наддувом от выхлопа	
Аспирация	С турбонаддувом и последовательным воздушным охлаждением	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Электрическая система	12 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	
Мощность на максимальных оборотах (полная)	250 hp	186.4 kw

Гусеницы		
Автоматическое выравнивание	Да	
Минимальное давление на грунт	7.8 psi	53.6 kPa
Максимальное давление на грунт	9.7 psi	66.8 kPa

Наличие системы Tilt Track	Да	
Макс. угол для системы Tilt Track	10,5 градуса	
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	136.5"	346.7 cm
Тип гусеничной накладки	Одинарный, двойной или тройной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	50,8 см	
Размер гусеницы	D4	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	125 ft/min	38.1 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	250 ft/min	76.2 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	Дисковый тормоз с жидкостным охлаждением, пружинным включением и гидравлическим выключением	
Рабочие тормоза	Гидростатический	

Конвейер		
Ширина ленты	24"	61 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	231 м/мин	
Тип конвейерной ленты	С планками	
Длина конвейера	244 см и 366 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	
Диапазон расстояний смещения конвейера	31 см и 122 см	
Вид конвейера	Плоский или изогнутый	

Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	122 и 142 см	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Нет	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Да	

Кабина		
Кабина	Опционально	
Система управления	TEC Plus	
Кондиционер/обогреватель	Да, только в варианте с кабиной	
Сиденье с пневмоподвеской	Нет	
Стерефонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да, только в варианте с кабиной	
Поднимающая	Нет	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да, только в варианте с кабиной	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Нет	
ROPS	Стандартный (кабина или платформа)	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	85 gal	321.8 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	

Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	25 gpm	94.6 L/min
Тип насоса	С компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T655III

Транспортные размеры		
Угол сближения	16 deg	
Диапазон значений высоты	302,3 см	
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 1,22 м	25.6'	7.8 m
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 1,83 м	27.8'	8.5 m
Длина с концевым холостым шкивом 50,8 см и стрелой 2,44 м	30.1'	9.2 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,22 м	23.6'	7.2 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,52 м	25.3'	7.7 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,83 м	26.3'	8 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 2,44 м	28.5'	8.7 m
Весовой диапазон	18 144 кг – 26989 кг	
Диапазоны значений ширины	246,4 см	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	John Deere 6090 HF Tier 3	
Полная мощность	250 hp	186.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2200	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	135 gal	511 L
Рабочий диапазон	11 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	12.3 gph	46.6 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	30 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	John Deere 6090HFC09 Tier 4 Final	
Полная мощность	250 hp	186.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2200	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	135 gal	511 L

Рабочий диапазон	11 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	12.1 gph	45.8 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	30 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Гусеницы

Автоматическое выравнивание	Да	
Минимальное давление на грунт	7.8 psi	53.8 kPa
Максимальное давление на грунт	9.7 psi	66.9 kPa
Наличие системы Tilt Track	Да	
Макс. угол для системы Tilt Track	10,5 градусов	
Тип гусеничного привода	Двухнаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	136.5"	346.7 cm
Тип гусеничной накладки	Одинарный, двойной или тройной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	50,8 см	

Размер гусеницы	D4	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	114 ft/min	34.7 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	227 ft/min	69.2 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	с пружинным включением, гидравлическим выключением, дисковый тормозной механизм с жидкостным охлаждением	
Рабочие тормоза	Гидростатическое	

Конвейер		
Ширина ленты	24"	61 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	231 м/мин	
Тип конвейерной ленты	С планками	
Длина конвейера	243,8 см и 365,8 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	
Диапазон расстояний смещения конвейера	30,5 см и 121,9 см	
Вид конвейера	Плоский или изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	121,9 и 142,2 см	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Нет	
Скальный дисковый резак	Да	
Ковшовое колесо	Да	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus с SmartTEC	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Нет	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Нет	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Нет	
ROPS	Стандартная	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	85 gal	321.8 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	25 gpm	94.6 L/min
Тип насоса	с компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T755 Commander 3

Транспортные размеры		
Угол сближения	22 deg	
Диапазон значений высоты	304,8 см	
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,52 м	28'	8.5 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,83 м	29.1'	8.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 2,44 м	31.3'	9.5 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 3,05 м	33.6'	10.2 m
Весовой диапазон	22 226 кг - 34 019 кг	
Диапазоны значений ширины	249 см - 259 см	

Двигатель		
Марка и модель	Caterpillar C9 ACERT Tier 3	
Полная мощность	275 hp	205.1 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2200	
Количество цилиндров	6	

Емкость топливного бака	150 gal	567.8 L
Рабочий диапазон	10,2 часа	
Расход топлива с полной нагрузкой	14.7 gph	55.5 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	40 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с наддувом от выхлопа	
Аспирация	С турбонаддувом и последовательным воздушным охлаждением	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	
Мощность на максимальных оборотах (полная)	275 hp	205.1 kw

Гусеницы

Автоматическое выравнивание	Да	
Минимальное давление на грунт	8.9 psi	61.2 kPa
Максимальное давление на грунт	12.5 psi	86.2 kPa
Наличие системы Tilt Track	Да	
Макс. угол для системы Tilt Track	12 градусов	
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	142"	360.7 cm

Тип гусеничной накладки	Одинарный, двойной, тройной или полиуретановый грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	51 см или 61 см	
Размер гусеницы	D5	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	85.2 ft/min	26 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	170 ft/min	51.8 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	Дисковый тормоз с жидкостным охлаждением, пружинным включением и гидравлическим выключением	
Рабочие тормоза	Гидростатический	

Конвейер		
Ширина ленты	24"	61 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 340,8 м/мин	
Тип конвейерной ленты	Пластинчатого или шипового типа	
Длина конвейера	244 см или 366 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	
Диапазон расстояний смещения конвейера	36 см и 168 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	140 см и 173 см	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	

Планировщик местности Terrain Leveler	Нет	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Нет	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	114 gal	431.5 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	25.1 gpm	95 L/min
Тип насоса	С компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T855III Trencher

Транспортные размеры		
Угол сближения	20 deg	
Диапазон значений высоты	333 – 363 см (363 см – высота с навесным скальным дисковым резаком)	
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,83 м	32.8'	10 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 2,44 м	35.3'	10.8 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 3,05 м	37.8'	11.5 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 3,66 м	40.3'	12.3 m
Весовой диапазон	29 483 кг - 42 637 кг	
Диапазоны значений ширины	257 см - 264 см	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C9 ACERT Tier 3	
Полная мощность	350 hp	261 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2200	

Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	172 gal	651.1 L
Рабочий диапазон	9,4 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	18.3 gph	69.3 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	40 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с наддувом от выхлопа	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Caterpillar C9 ACERT, Tier 4 Final	
Полная мощность	350 hp	261 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2200	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	172 gal	651.1 L
Рабочий диапазон	9,4 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	18.3 gph	69.3 lph

Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	40 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Гусеницы		
Автоматическое выравнивание	Да	
Минимальное давление на грунт	11 psi	75.8 kPa
Максимальное давление на грунт	16.4 psi	113.1 kPa
Наличие системы Tilt Track	Да	
Макс. угол для системы Tilt Track	+/- 9 градусов или +/- 30 см	
Тип гусеничного привода	Двухнаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	147"	373.4 cm
Тип гусеничной накладки	Одинарный, двойной или тройной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	51 см или 61 см	
Размер гусеницы	D6	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	106.3 ft/min	32.4 m/min

Максимальная скорость хода – верхний диапазон	213 ft/min	64.9 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	Дисковый тормоз с жидкостным охлаждением, пружинным включением и гидравлическим выключением	
Рабочие тормоза	Гидростатический	

Конвейер		
Ширина ленты	30"	76.2 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 279,5 м/мин	
Тип конвейерной ленты	С пластинами или шипами	
Длина конвейера	244 см или 396 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	
Диапазон расстояний смещения конвейера	3,8 см и 156 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	184 см	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Да	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Да	

Система управления	TEC Plus	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Нет	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	145 gal	548.9 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	30.2 gpm	114.5 L/min
Тип насоса	С компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T858 Commander 3

Транспортные размеры		
Угол сближения	17 deg	
Диапазон значений высоты	335 см	
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,83 м	39.6'	12.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 2,44 м	41.8'	12.7 m
Весовой диапазон	31751 кН - 44452 кН	
Диапазоны значений ширины	254 см - 264 см	

Двигатель		
Марка и модель	Caterpillar C9 ACERT Tier 3	
Полная мощность	350 hp	261 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2200	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	280 gal	1059.9 L
Рабочий диапазон	15,3 часа	
Расход топлива с полной нагрузкой	18.3 gph	69.3 lph

Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	40 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с наддувом от выхлопа	
Аспирация	С турбонаддувом и последовательным воздушным охлаждением	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	
Мощность на максимальных оборотах (полная)	350 hp	261 kw

Гусеницы		
Автоматическое выравнивание	Да	
Минимальное давление на грунт	11.8 psi	81.4 kPa
Максимальное давление на грунт	15.7 psi	108.2 kPa
Наличие системы Tilt Track	Да	
Макс. угол для системы Tilt Track	9 градусов или 12 градусов	
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	147.2"	373.9 cm
Тип гусеничной накладки	Одинарный, двойной или тройной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	51 см или 61 см	
Размер гусеницы	D6	

Максимальная скорость хода – нижний диапазон	106.3 ft/min	32.4 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	213 ft/min	64.9 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	Дисковый тормоз с жидкостным охлаждением, пружинным включением и гидравлическим выключением	
Рабочие тормоза	Гидростатический	

Конвейер		
Ширина ленты	24"	61 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 342 м/мин	
Тип конвейерной ленты	С пластинами или шипами	
Длина конвейера	22 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	
Диапазон расстояний смещения конвейера	35,6 см	
Вид конвейера	Плоский	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	183 см	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Нет	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	ТЕС 2000.2	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Нет	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Дополнительно	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	225 gal	851.7 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	30.2 gpm	114.3 L/min
Тип насоса	С компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T955 Commander 3

Транспортные размеры		
Угол сближения	16 deg	
Диапазон значений высоты	338 см	
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,83 м	32.2'	9.8 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 2,44 м	34.7'	10.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 3,05 м	37.2'	11.3 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 3,66 м	39.7'	12.1 m
Весовой диапазон	35 380 кг - 49 442 кг	
Диапазоны значений ширины	290 см	

Двигатель		
Марка и модель	Caterpillar C13 ACERT Tier 3	
Полная мощность	415 hp	309.5 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	

Емкость топливного бака	184 gal	696.5 L
Рабочий диапазон	8,8 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	20.9 gph	79.2 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с наддувом от выхлопа	
Аспирация	С турбонаддувом и последовательным воздушным охлаждением	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	
Мощность на максимальных оборотах (полная)	415 hp	309.5 kw

Гусеницы

Автоматическое выравнивание	Нет	
Минимальное давление на грунт	11.7 psi	80.7 kPa
Максимальное давление на грунт	13.3 psi	91.7 kPa
Наличие системы Tilt Track	Нет	
Макс. угол для системы Tilt Track		
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	161"	408.9 cm

Тип гусеничной накладки	Одинарный, двойной или тройной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	61 см	
Размер гусеницы	D6	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	68 ft/min	20.7 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	136 ft/min	41.5 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	Дисковый тормоз с жидкостным охлаждением, пружинным включением и гидравлическим выключением	
Рабочие тормоза	Гидростатический	

Конвейер

Ширина ленты	30"	76.2 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 326 м/мин	
Тип конвейерной ленты	С пластинами или шипами	
Длина конвейера	274 см или 427 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	
Диапазон расстояний смещения конвейера	13 см или 165 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	157 см - 193 см	

Навесные приспособления

Траншеекопатель	Да	
-----------------	----	--

Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Нет	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	152 gal	575.4 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	27.9 gpm	105.6 L/min
Тип насоса	С компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T1055 Commander 3

Транспортные размеры		
Угол сближения	16 deg	
Диапазон значений высоты	343 см	
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 1,83 м	32.2'	9.8 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 2,44 м	34.7'	10.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 3,05 м	37.2'	11.3 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 3,66 м	39.7'	12.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 4,27 м (с ограничительным брусом)	41'	12.5 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 2,44 м	35.8'	10.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,05 м	38.3'	11.7 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,66 м	40.8'	12.4 m

Весовой диапазон	39 463 кг - 56 245 кг	
Диапазоны значений ширины	295 см - 310 см	

Двигатель		
Марка и модель	Caterpillar C13 ACERT Tier 3	
Полная мощность	415 hp	309.5 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	184 gal	696.5 L
Рабочий диапазон	8,8 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	20.9 gph	79.2 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с наддувом от выхлопа	
Аспирация	С турбонаддувом и последовательным воздушным охлаждением	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	
Мощность на максимальных оборотах (полная)	415 hp	309.5 kw

Гусеницы		
Автоматическое выравнивание	Нет	

Минимальное давление на грунт	9.4 psi	64.8 kPa
Максимальное давление на грунт	13.9 psi	95.8 kPa
Наличие системы Tilt Track	Нет	
Макс. угол для системы Tilt Track		
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	176"	447 cm
Тип гусеничной накладки	Одинарный или двойной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	61 см или 76 см	
Размер гусеницы	D7G	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	57.1 ft/min	17.4 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	114 ft/min	34.8 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	Дисковый тормоз с жидкостным охлаждением, пружинным включением и гидравлическим выключением	
Рабочие тормоза	Гидростатический	

Конвейер		
Ширина ленты	30"	76.2 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 326 м/мин	
Тип конвейерной ленты	С пластинами или шипами	
Длина конвейера	274 см или 427 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	

Диапазон расстояний смещения конвейера	13 см или 165 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	163 см - 198 см	

Навесные приспособления

Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина

Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Нет	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система

Емкость масляного бака	152 gal	575.4 L
------------------------	---------	---------

Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	27.9 gpm	105.6 L/min
Тип насоса	С компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T1155III Terrain Leveler SEM

Транспортные размеры		
Угол сближения	16 deg	
Диапазон значений высоты	370,8 см	
Длина с концевым холостым шкивом 101,6 см и стрелой 4,27 м (с ограничительным брусом)	37.3'	11.4 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 2,44 м	39.8'	12.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,05 м	42.3'	12.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,66 м	43'	13.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,27 м (с ограничительным брусом)	45.3'	13.8 m
Весовой диапазон	54 431 кг – 77 111 кг	
Диапазоны значений ширины	292,1 см – 304,8 см	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C15 ACERT Tier 3	
Полная мощность	540 hp	402.7 kw

Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	270 gal	1022.1 L
Рабочий диапазон	9.4	
Расход топлива с полной нагрузкой	28.9 gph	109.4 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C15 ACERT, Tier 4 Final	
Полная мощность	540 hp	402.7 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	270 gal	1022.1 L
Рабочий диапазон	9.6	
Расход топлива с полной нагрузкой	28.1 gph	106.4 lph

Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Гусеницы		
Автоматическое выравнивание	Нет	
Минимальное давление на грунт	13 psi	89.6 kPa
Максимальное давление на грунт	17.3 psi	119.3 kPa
Наличие системы Tilt Track	Нет	
Тип гусеничного привода	Двухнаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	177.5"	450.9 cm
Тип гусеничной накладки	Одинарный, двойной или тройной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	66 см, 71,1 см, 76,2 см	
Размер гусеницы	Экскаватор CAT 350	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	50 ft/min	15.2 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	133 ft/min	40.5 m/min

Стояночный и аварийный тормоз	с пружинным включением, гидравлическим выключением, дисковый тормозной механизм с жидкостным охлаждением	
Рабочие тормоза	Гидростатическое	

Конвейер		
Ширина ленты	30"	76.2 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 326 м/мин	
Тип конвейерной ленты	Пластинчатого или шипового типа	
Длина конвейера	426,7 или 579,1 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	
Диапазон расстояний смещения конвейера	165,1 см и 317,5 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	182,9 см или 218,4 см	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus с SmartTEC	
Кондиционер/обогреватель	Да	

Сиденье с пневмоподвеской	Да	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	152 gal	575.4 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	27.9 gpm	105.6 L/min
Тип насоса	с компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T1155III Trencher

Транспортные размеры		
Угол сближения	16 deg	
Диапазон значений высоты	370,8 см	
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 2,44 м	37.3'	11.4 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,05 м	39.8'	12.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,66 м	42.3'	12.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,27 м (с ограничительным брусом)	43'	13.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,88 м (с ограничительным брусом)	45.3'	13.8 m
Весовой диапазон	54 431 кг – 77 111 кг	
Диапазоны значений ширины	292,1 см – 304,8 см	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C15 ACERT Tier 3	
Полная мощность	540 hp	402.7 kw

Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	270 gal	1022.1 L
Рабочий диапазон	9.4	
Расход топлива с полной нагрузкой	28.9 gph	109.4 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C15 ACERT, Tier 4 Final	
Полная мощность	540 hp	402.7 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	270 gal	1022.1 L
Рабочий диапазон	9.6	
Расход топлива с полной нагрузкой	28.1 gph	106.4 lph

Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Гусеницы		
Автоматическое выравнивание	Нет	
Минимальное давление на грунт	13 psi	89.6 kPa
Максимальное давление на грунт	17.3 psi	119.3 kPa
Наличие системы Tilt Track	Нет	
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	177.5"	450.9 cm
Тип гусеничной накладки	Одинарный, двойной или тройной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	66 см, 71,1 см, 76,2 см	
Размер гусеницы	Экскаватор CAT 350	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	50 ft/min	15.2 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	133 ft/min	40.5 m/min

Стояночный и аварийный тормоз	с пружинным включением, гидравлическим выключением, дисковый тормозной механизм с жидкостным охлаждением	
Рабочие тормоза	Гидростатическое	

Конвейер		
Ширина ленты	30"	76.2 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 326 м/мин	
Тип конвейерной ленты	Пластинчатого или шипового типа	
Длина конвейера	426,7 или 579,1 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	
Диапазон расстояний смещения конвейера	165,1 см и 317,5 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	182,9 см или 218,4 см	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus с SmartTEC	
Кондиционер/обогреватель	Да	

Сиденье с пневмоподвеской	Да	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	152 gal	575.4 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	27.9 gpm	105.6 L/min
Тип насоса	с компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T1255 Commander 3

Транспортные размеры		
Угол сближения	15 deg	
Диапазон значений высоты	371 см	
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 2,44 м	43'	13.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,05 м	45.5'	13.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,66 м	48'	14.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,27 м (с ограничительным брусом)	48.8'	14.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,88 м (с ограничительным брусом)	51.3'	15.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 5,49 м (с ограничительным брусом)	53.8'	16.4 m
Весовой диапазон	68 039 кг - 92 986 кг	
Диапазоны значений ширины	340 см	

Двигатель		
Марка и модель	Caterpillar C18 ACERT Tier 3	
Полная мощность	600 hp	447.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	370 gal	1400.6 L
Рабочий диапазон	11,6 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	31.8 gph	120.5 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с наддувом от выхлопа	
Аспирация	С турбонаддувом и последовательным воздушным охлаждением	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	
Мощность на максимальных оборотах (полная)	600 hp	447.4 kw

Гусеницы		
Автоматическое выравнивание	Нет	
Минимальное давление на грунт	15.5 psi	106.9 kPa
Максимальное давление на грунт	21.1 psi	145.5 kPa

Наличие системы Tilt Track	Нет	
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	181.5"	461 cm
Тип гусеничной накладки	Двойной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	76 см	
Размер гусеницы	Экскаватор Cat 375	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	44.2 ft/min	13.5 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	118 ft/min	36 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	Дисковый тормоз с жидкостным охлаждением, пружинным включением и гидравлическим выключением	
Рабочие тормоза	Гидростатический	

Конвейер		
Ширина ленты	36"	91.4 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 248 м/мин	
Тип конвейерной ленты	Штифтового типа	
Длина конвейера	457 см или 610 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Стандартный	
Диапазон расстояний смещения конвейера	152 см или 318 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	

Диапазон значений высоты разгрузки	188 см - 262 см	
------------------------------------	-----------------	--

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Да	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	210 gal	794.9 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	27.9 gpm	105.6 L/min

Тип насоса	С компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	
------------	--	--

T1255III Chain Drive Terrain Leveler SEM

Транспортные размеры		
Угол сближения	15 deg	
Диапазон значений высоты	370,8 см	
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 2,44 м	43'	13.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,05 м	45.5'	13.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,66 м	48'	14.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,27 м (с ограничительным брусом)	48.8'	14.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,88 м (с ограничительным брусом)	51.3'	15.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 5,49 м (с ограничительным брусом)	53.8'	16.4 m
Весовой диапазон	68 040 кг – 92 986 кг	
Диапазоны значений ширины	340,4 см	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C18 ACERT Tier 3	
Полная мощность	600 hp	447.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	370 gal	1400.6 L
Рабочий диапазон	11,6 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	31.8 gph	120.4 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C18 ACERT, Tier 4 Final	
Полная мощность	600 hp	447.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2000	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	370 gal	1400.6 L

Рабочий диапазон	12.1	
Расход топлива с полной нагрузкой	30.5 gph	115.5 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Гусеницы		
Автоматическое выравнивание	Нет	
Минимальное давление на грунт	15.5 psi	106.9 kPa
Максимальное давление на грунт	21.1 psi	145.5 kPa
Наличие системы Tilt Track	Нет	
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	181.5"	461 cm
Тип гусеничной накладки	Двойной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	76,2 см	
Размер гусеницы	Экскаватор Cat 375	

Максимальная скорость хода – нижний диапазон	48.1 ft/min	14.7 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	128.4 ft/min	39.1 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	с пружинным включением, гидравлическим выключением, дисковый тормозной механизм с жидкостным охлаждением	
Рабочие тормоза	Гидростатическое	

Конвейер		
Ширина ленты	36"	91.4 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 248 м/мин	
Тип конвейерной ленты	Штифтового типа	
Длина конвейера	457,2 см или 609,6 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Стандартная	
Диапазон расстояний смещения конвейера	152,4 см и 317,5 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	188 см - 261,6 см	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus с SmartTEC	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Да	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	210 gal	794.9 L
Тип масла	HyPower 68, HyPower 100, Hy Power 1100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	28.7 gpm	108.6 L/min
Тип насоса	с компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T1255III Direct Drive Terrain Leveler SEM

Транспортные размеры		
Угол сближения	15 deg	
Диапазон значений высоты	370,8 см	
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 2,44 м	43'	13.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,05 м	45.5'	13.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,66 м	48'	14.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,27 м (с ограничительным брусом)	48.8'	14.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,88 м (с ограничительным брусом)	51.3'	15.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 5,49 м (с ограничительным брусом)	53.8'	16.4 m
Весовой диапазон	68 040 кг – 92 986 кг	
Диапазоны значений ширины	340,4 см	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C18 ACERT Tier 3	
Полная мощность	600 hp	447.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	370 gal	1400.6 L
Рабочий диапазон	11,6 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	31.8 gph	120.4 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C18 ACERT, Tier 4 Final	
Полная мощность	600 hp	447.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2000	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	370 gal	1400.6 L

Рабочий диапазон	12.1	
Расход топлива с полной нагрузкой	30.5 gph	115.5 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Гусеницы

Автоматическое выравнивание	Нет	
Минимальное давление на грунт	15.5 psi	106.9 kPa
Максимальное давление на грунт	21.1 psi	145.5 kPa
Наличие системы Tilt Track	Нет	
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	181.5"	461 cm
Тип гусеничной накладки	Двойной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	76,2 см	
Размер гусеницы	Экскаватор Cat 375	

Максимальная скорость хода – нижний диапазон	48.1 ft/min	14.7 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	128.4 ft/min	39.1 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	с пружинным включением, гидравлическим выключением, дисковый тормозной механизм с жидкостным охлаждением	
Рабочие тормоза	Гидростатическое	

Конвейер		
Ширина ленты	36"	91.4 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 248 м/мин	
Тип конвейерной ленты	Штифтового типа	
Длина конвейера	457,2 см или 609,6 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Стандартная	
Диапазон расстояний смещения конвейера	152,4 см и 317,5 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	188 см - 261,6 см	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus с SmartTEC	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Да	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	210 gal	794.9 L
Тип масла	HyPower 68, HyPower 100, Hy Power 1100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	28.7 gpm	108.6 L/min
Тип насоса	с компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T1255III Trencher

Транспортные размеры		
Угол сближения	15 deg	
Диапазон значений высоты	371 см	
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 2,44 м	43'	13.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,05 м	45.5'	13.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,66 м	48'	14.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,27 м (с ограничительным брусом)	48.8'	14.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,88 м (с ограничительным брусом)	51.3'	15.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 5,49 м (с ограничительным брусом)	53.8'	16.4 m
Весовой диапазон	68 039 кг - 92 986 кг	
Диапазоны значений ширины	340 см	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C18 ACERT Tier 3	
Полная мощность	600 hp	447.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	370 gal	1400.6 L
Рабочий диапазон	11,6 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	31.8 gph	120.4 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C18 ACERT, Tier 4 Final	
Полная мощность	600 hp	447.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2000	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	370 gal	1400.6 L

Рабочий диапазон	12,1 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	30.5 gph	115.5 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Гусеницы		
Автоматическое выравнивание	Нет	
Минимальное давление на грунт	15.5 psi	106.9 kPa
Максимальное давление на грунт	21.1 psi	145.5 kPa
Наличие системы Tilt Track	Нет	
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	181.5"	461 cm
Тип гусеничной накладки	Двойной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	76 см	
Размер гусеницы	Экскаватор Cat 375	

Максимальная скорость хода – нижний диапазон	44.2 ft/min	13.5 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	118 ft/min	36 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	Дисковый тормоз с жидкостным охлаждением, пружинным включением и гидравлическим выключением	
Рабочие тормоза	Гидростатический	

Конвейер		
Ширина ленты	36"	91.4 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 248 м/мин	
Тип конвейерной ленты	Штифтового типа	
Длина конвейера	457 см или 610 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Стандартный	
Диапазон расстояний смещения конвейера	152 см или 318 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	188 см - 262 см	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Да	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	210 gal	794.9 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	27.9 gpm	105.6 L/min
Тип насоса	С компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

T1655 Commander 3

Транспортные размеры		
Угол сближения	15 deg	
Диапазон значений высоты	5 м, без поручней	
Весовой диапазон	185 970 кг	
Диапазоны значений ширины	4,2 м – только трактор 6,2 м – с навесным оборудованием Terrain Leveler	

Двигатель		
Марка и модель	2 двигателя Caterpillar C-18	
Полная мощность	1200 hp	894.8 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	1800	
Количество цилиндров	12	
Емкость топливного бака	800 gal	3028.3 L
Рабочий диапазон	13,2 часа	
Расход топлива с полной нагрузкой	60.5 gph	229 lph
Воздухоочиститель	Сухого типа с фильтром предварительной очистки	
Аспирация	С турбонаддувом и последующим охлаждением	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 вольта	

Мощность на максимальных оборотах (полная)	1200 hp	894.8 kw
---	---------	----------

Гусеницы		
Максимальное давление на грунт	25.8 psi	177.9 kPa
Наличие системы Tilt Track	Нет	
Тип гусеничного привода	Двунаправленная гидростатическая планетарная коробка передач	
Длина гусеницы	215.6"	547.6 cm
Тип гусеничной накладки	Двойной грунтозацеп с очисткой от грязи	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	36"	
Размер гусеницы	Berco Hitachi EX1100	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	48 ft/min	14.6 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	128 ft/min	39 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	Дисковый с жидкостным охлаждением, пружинным включением, гидравлическим выключением	
Рабочие тормоза	Гидростатический	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus	
Кондиционер/обогреватель	Да, два блока	
Сиденье с пневмоподвеской	Да, два блока	

Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	500 gal	1892.7 L
Тип масла	HyPower 68, HyPower 100, HyPower 1100	
Тип насоса	С компенсацией по давлению и потоку	

T1655III Terrain Leveler SEM

Транспортные размеры		
Угол сближения	15 deg	
Диапазон значений высоты	510,5 см без поручней	
Весовой диапазон	185 973 кг	
Диапазоны значений ширины	6,2 м с навесным приспособлением Terrain Leveler	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	2 двигателя - Caterpillar C-18 ACERT Tier 3	
Полная мощность	1200 hp	894.8 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	1800	
Емкость топливного бака	800 gal	3028.3 L
Рабочий диапазон	13,2 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	60.5 gph	229 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и последующим охлаждением	

Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 вольт	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

Гусеницы		
Автоматическое выравнивание	Нет	
Минимальное давление на грунт	25.8 psi	177.9 kPa
Максимальное давление на грунт	25.8 psi	177.9 kPa
Наличие системы Tilt Track	Нет	
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	215.6"	547.6 cm
Тип гусеничной накладки	Двойной грунтозацеп с очисткой от грязи	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	36"	
Размер гусеницы	Berco Hitachi EX1100	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	45.7 ft/min	13.9 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	103.9 ft/min	31.7 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	дисковый тормозной механизм с жидкостным охлаждением, с пружинным включением, гидравлическим выключением	
Рабочие тормоза	Гидростатическое	

Навесные приспособления		
Траншеекопатель	Нет	

Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

Кабина		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus с SmartTEC	
Кондиционер/обогреватель	Да, два устройства	
Сиденье с пневмоподвеской	Да, два устройства	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

Гидравлическая система		
Емкость масляного бака	440 gal	1665.6 L
Тип масла	HyPower 68, HyPower 100, Hy Power 1100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	66.4 gpm	251.4 L/min
Тип насоса	С компенсацией по давлению и потоку	

TD200

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	99"	251.5 cm
Транспортная ширина	125"	317.5 cm
Транспортная длина	95"	241.3 cm
Вес	800 lbs	362.9 kg
Шины	15 x 6.00; 6-слойные высокой проходимости	

Требования к трактору		
Требования к мощности	20 hp	14.9 kw
Присоединение	Сцепное устройство	

Варианты		
Гидравлический механизм складывания	Складывание сеноворошилки для транспортировки, не покидая сиденье	

TE170

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	102"	259.1 cm
Транспортная ширина	108"	274.3 cm
Вес	1410 lbs	639.6 kg
Размер шины – транспортный	16 x 6,5-8 – 6-слойные	

Требования к трактору		
Требования к мощности	34 hp	25.4 kw
Давление в гидросистеме	2100 psi	144.8 bar
Присоединение	Стандартная серьга буксирной сцепки	

Варианты		
Гидравлический комплект для механизма наклона	Вместо рычага для наклона корзины	

TE250

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	108"	274.3 cm
Транспортная ширина	118"	299.7 cm
Транспортная длина	183"	464.8 cm
Вес	3200 lbs	1451.5 kg
Размер шины – транспортный	10.0 x 75-15.3, 10-слойная	

Требования к трактору		
Требования к мощности	47 hp	35.1 kw
Давление в гидросистеме	3050 psi	210.3 bar
Присоединение	Сцепное устройство	
Привод	Вал отбора мощности – 540 об/мин	

Стандартные функции		
Защитные приспособления	Знак SMV, задние габаритные фонари	

TE330

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	114"	289.6 cm
Транспортная ширина	118"	299.7 cm
Транспортная длина	227"	576.6 cm
Вес	5260 lbs	2385.9 kg
Размер шины – транспортный	10,0 x 75-15,3 – 10-слойные	

Требования к трактору		
Требования к мощности	60 hp	44.7 kw
Давление в гидросистеме	2100 psi	144.8 bar
Присоединение	Сцепное устройство	
Привод	Вал отбора мощности – 540 об/мин	

Стандартные функции		
Защитные приспособления	Знак "Медленно движущееся транспортное средство", задние габаритные фонари	
Система обвязки	Крючковидный зуб	

TG5000

Основные размеры и вес – без погрузчика		
Максимальная длина – транспортная	38.8'	11.8 m
Максимальная длина – конвейер развернут	60.3'	18.4 m
Максимальная ширина (транспортная)	8.5'	2.6 m
Максимальная высота (транспортная)	157"	398.8 cm
Вес – первый вариант двигателя	45000 lbs	20411.7 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	13000 lbs	5896.7 kg
Вес моста	32000 lbs	14515 kg

Основные размеры и вес – погрузчик		
Максимальная длина – транспортная	45.1'	13.8 m
Максимальная длина – конвейер развернут	66.7'	20.3 m
Максимальный вылет стрелы погрузчика	27'	8.2 m
Максимальная ширина (транспортная)	8.5'	2.6 m
Максимальная высота (транспортная)	162"	411.5 cm

Максимальная высота – кабина в рабочем положении	18.5'	5.6 m
Вес – первый вариант двигателя	62600 lbs	28394.9 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	21000 lbs	9525.4 kg
Вес моста	41500 lbs	18824.1 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	CAT C15 Tier 3 с турбонаддувом и последовательным охлаждением	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	540 hp	402.7 kw
Крутящий момент (макс.)	1819 ft-lb	2466.2 Nm
Емкость топливного бака	195 gal	738.2 L
Макс. расход топлива	27 gph	102.2 lph
Вид топлива	Дизельное	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CC/CD	
Объем масла с учетом фильтра	43.9 qt	41.5 L
Охлаждающая среда	Жидкость	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	24 gal	90.9 L
Разность температур «воздух - кипение»	118 deg	
Тип сцепления	PT Tech	
Включение сцепления	HPTO-14 – гидравлическое «мокрое» сцепление	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	CAT C13 Tier 3 с турбонаддувом и последовательным охлаждением	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	440 hp	328.1 kw
Крутящий момент (макс.)	1819 ft-lb	2466.2 Nm
Емкость топливного бака	195 gal	738.2 L
Макс. расход топлива	22.6 gph	85.6 lph
Вид топлива	Дизельное	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CC/CD	
Объем масла с учетом фильтра	42 qt	39.8 L
Максимальный угол при непрерывной работе	118 deg	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Тип сцепления	PT Tech	
Включение сцепления	НРТО-12 – сухое гидравлическое сцепление; опциональное «мокрое» гидравлическое сцепление	

Система подачи		
Толщина платформы бункера	.4"	.9 cm
Тип платформы бункера	Сталь T1	
Наклон стола (градусы)	90 deg	
Внутренний диаметр бункера	8'	2.4 m
Внутренний диаметр раструба – у основания бункера	8.1'	2.5 m

Внутренний диаметр раструба – у отверстия бункера	12.3'	3.7 m
Глубина бункера	5'	1.5 m
Толщина стенки	.3"	.6 cm
Тип стенки	Сталь Т1	
Высота загрузки	10.6'	3.2 m
Тип привода	Непрерывный цепной, на ведущую звёздочку	
Приводная цепь	Роликовая цепь 120Н	
Натяжитель привода	Стандартный	
Приводной двигатель	Разомкнутый контур	
Количество валиков бункера	8 несущих, 8 направляющих	
Скорость вращения бункера	10 rpm	
Мешалки бункера	4	

Система обеспечения безопасности

Система ограничения зоны выброса	Шарнирная крышка бункера	
Описание крышки бункера	С гидроприводом	
Положения крышки бункера	2	
Отражатель ротора	Стандартный	
Защита зоны пульта управления от падающих предметов	Верхняя и боковая защита	

Дуплексный барабан

Отверстие измельчительной камеры	61 см x 119 см	
Диаметр барабана	22.5"	57.2 cm
Диаметр наконечника	28.6"	72.6 cm

Режущая ширина барабана	46"	116.8 cm
Толщина стенки барабана	1.8"	4.5 cm
Скорость наконечника	2250 rpm	
Тип подшипника	Сферический роликовый	
Количество молотков	8	
Количество резцов	16	
Типы режущих головок	Блочного типа, с одним болтом, ширина – 5,08 см x 8,89 см; с 2-я болтами, узкая – 5,08 см x 7,62 см	
Размеры центрального стопорного штифта	5,08 см	
Количество щеток стеклоочистителя	2	

Сетки

Размеры сетки	3446,53 кв. см	
Тип сетки	Заказной	
Тип рычага	Сталь Т1	
Размеры рычага	6,4 см x 7,6 см	
Количество сторон		
Площадь сетки	2714 sq in	17509.6 sq cm

Карданная передача – первый вариант двигателя

Приводной вал	НРТО 12 – сухое гидравлическое сцепление (323,6 кВт, без погрузчика)	
---------------	--	--

Карданная передача – второй вариант двигателя

Приводной вал	НРТО 14 – «мокрое» сцепление (397,2 кВт и 323,6 кВт – погрузчик)	
---------------	--	--

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой

Длина	24'	7.3 m
-------	-----	-------

Ширина	36"	91.4 cm
Конструкция ленты	Цельная V-образная планка, скос 15,24 см	
Сращивание	Механический, с пальцем 0,48 см из нержавеющей стали	
Ведущий ролик стандартного диаметра	12.8"	32.4 cm
Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода	12.8"	32.4 cm
Приводной двигатель	32,39 см	
Подшипники приводного двигателя	2.94	
Скорость движения ленты	640 ft/min	195.1 m/min
Высота загрузки	14'	4.3 m

Гидравлическая система

Емкость бака	95 gal	359.6 L
Рекомендуемое масло	VMF Gold	
Количество охлаждающих устройств	1	

Гидропривод бункера

Тип насоса	Редуктор	
Разгрузочное давление системы	2900 psi	200 bar

Гидропривод сцепления

Емкость бака	15 gal	56.8 L
Рекомендуемое масло	VMF Gold	
Метод фильтрации	Навинчиваемый	
Количество охлаждающих устройств	1	

Тип системы	2 прохода, 2 ряда	
Тип насоса	Редуктор	
Производительность насоса при максимальных оборотах	10.6 gpm	40.2 L/min
Разгрузочное давление системы	400 psi	27.6 bar

Гидропривод погрузчика

Тип системы	Контроль нагрузки, вычисление давления (фунты/кв. дюйм)	
Производительность насоса при максимальных оборотах	26.2 gpm	99.3 L/min
Разгрузочное давление системы	3500 psi	241.3 bar

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	24	
--------------------------	----	--

Пульт управления

Тип отображения	Манометры Analog hydraulix, светодиодный индикатор	
Датчики	Уровень топлива, вентилятор, давление в гидросистеме, давление во вспомог. гидросистеме, давление в гидросистеме вращения бункера, давление в гидросистеме конвейера, давление в гидросистеме муфты сцепления	
Переключатели	Зажигание, аварийное выключение, отсоединение батареи, звуковой сигнал, селекторный переключатель пульта управления, включение/выключение конвейера, крышка конвейера, складывание конвейера, фиксатор поворота крышки бункера, подъемник бункера, вращение бункера вручную.	

Дистанционное радиоуправление

Тип отображения	ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Пуск/остановка двигателя, дроссельная заслонка	
Информация о машине	Автоматический режим регулирования скорости вращения бункера, крышка бункера, подъем/опускание конвейера.	
Рабочий диапазон	91,4 м	
Настройка канала	50 каналов	

Кабина погрузчика

Тип отображения	DP10	
-----------------	------	--

Шасси

Описание рамы	Неразрезная двутавровая балка	
Тип сцепного устройства	Сварной сцепной палец – 5,08 см	
Описание предохранительного щита	Болтовое крепление	
Тип осветительных приборов прицепа	Стандарт DOT (Министерства транспорта США)	

Мост/подвеска

Тип моста	Сдвоенные мосты, верхняя пружинная подвеска (без погрузчика)	
Вместимость	20000 lbs	9071.9 kg
Шины – первый вариант	445/50R22.5 одинарные Super Singles	
Колеса – первый вариант	22.5	
Дорожный просвет – второй вариант	11"	27.9 cm

Мост/подвеска – второй вариант

Тип моста	Строенные мосты, верхняя пружинная подвеска	
Вместимость	20000 lbs	9071.9 kg
Шины – первый вариант	445/50R22.5 одинарные Super Singles	
Колеса – первый вариант	22.5	
Дорожный просвет – первый вариант	11"	27.9 cm

Погрузчик		
Вылет стрелы погрузчика	27'	8.2 m
Вращение основания/кабины	370 deg	
Грузоподъемность погрузчика при максимальной досягаемости	3500 lbs	1587.6 kg
Грузоподъемность погрузчика при 3,05 м	12250 lbs	5556.5 kg
Тип захвата	Многозубый, большой грузоподъемности, байпасный	
Вес захвата	1065 lbs	483.1 kg
Органы управления погрузчиком	С сервоуправлением	
Органы управления кондиционером	Кондиционирование воздуха и отопление	
Радио	Jensen JDH1000	
Тип окна	0,95 см Lexan	
Защита от проникновения спереди	Стержни диаметром 1,59 см, сварная проволочная сетка	

Опциональный воздушный компрессор		
Фирменная марка воздушного компрессора	Ingersoll Rand	
Двигатель	Kohler, 9,3 кВт	

Максимальное давление	200 psi	13.8 bar
Емкость бака	30 gal	113.6 L

Прочие варианты – бункерный измельчитель

Сетки	Опционально	
Группа специальных инструментов	Опционально	
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

TG7000 Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес – без погрузчика		
Максимальная длина – транспортная	43.6'	13.3 m
Максимальная длина – конвейер развернут	62.6'	19.1 m
Максимальная ширина (транспортная)	11.9'	3.6 m
Максимальная высота (транспортная)	162"	411.5 cm
Вес – первый вариант двигателя	78000 lbs	35380.2 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	49200 lbs	22316.7 kg
Вес моста	49200 lbs	22316.7 kg
Уровень звукового давления	Звуковая мощность (LwA) = 120,3 дБ(А)	

Основные размеры и вес – погрузчик		
Максимальная длина – транспортная	43.6'	13.3 m
Максимальная длина – конвейер развернут	62.6'	19.1 m
Максимальный вылет стрелы погрузчика	29.5'	9 m
Максимальная ширина (транспортная)	11.9'	3.6 m

Максимальная высота (транспортная)	162"	411.5 cm
Максимальная высота – кабина в рабочем положении	18.8'	5.7 m
Вес – первый вариант двигателя	88500 lbs	40142.9 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	34500 lbs	15648.9 kg
Вес моста	54000 lbs	24494 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Двигатель Caterpillar C27 Tier 4i, сдвоенный, с турбонаддувом	
Количество цилиндров	12	
Полная мощность (макс.)	950 hp	708.4 kw
Крутящий момент (макс.)	3202 ft-lb	4341.3 Nm
Емкость топливного бака	500 gal	1892.7 L
Макс. расход топлива	47.8 gph	180.9 lph
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Воздухоочиститель	Гофрированные первичный и вторичный (4 шт.) с элементами грубой очистки и электрическим индикатором загрязнения	
Масляный фильтр	Навинчиваемый (2)	
Рекомендуемое масло	CAT DEO-ULS 10W-30/15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	72 qt	68.1 L
Охлаждающая среда	Жидкость	

Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	40 gal	151.4 L
Разность температур «воздух - кипение»	121 deg	
Генератор переменного тока	24 вольта, 100 ампер	
Вентилятор	Диаметр 152 см, фиксированный шаг, с гидравлическим реверсом	
Тип сцепления	«Мокрая» гидравлическая муфта с понижающим редуктором с передаточным числом 1,6:1	
Включение сцепления	Нажимная кнопка	

Система подачи		
Толщина платформы бункера	0.5"	1.3 cm
Тип платформы бункера	Сталь Т1	
Наклон стола (градусы)	92 deg	
Отверстие измельчительной камеры	69 см x 175 см	
Внутренний диаметр бункера	10'	3.1 m
Внутренний диаметр раструба – у основания бункера	10.3'	3.1 m
Внутренний диаметр раструба – у отверстия бункера	13'	4 m
Глубина бункера	4.7'	1.4 m
Вместимость бункера	15 cu yd	11.5 cu m
Толщина стенки	.3"	.6 cm
Тип стенки	Сталь Т1	

Высота загрузки	11.3'	3.4 m
Тип привода	Гидравлический привод с замкнутым контуром, непрерывный цепной, на ведущую звёздочку	
Приводная цепь	Роликовая цепь №160 согласно стандарту ANSI	
Натяжитель привода	Гидравлическая система	
Приводной двигатель	Гидравлический, низкоскоростной с большим крутящим моментом (2 шт.)	
Количество валиков бункера	8 несущих и 8 направляющих (всего 16)	
Скорость вращения бункера	8 rpm	
Мешалки бункера	4	

Система обеспечения безопасности

Система ограничения зоны выброса	Стандартный	
Описание крышки бункера	Коническая крышка с гидравлическим поворотно-отводным механизмом	
Положения крышки бункера	Использование гидравлического затвора при транспортировке и эксплуатации	
Отражатель ротора	Стандартный	
Толщина противоизносной облицовки	.5"	1.3 cm
Тип противоизносной облицовки	AR 400	
Защита зоны пульта управления от падающих предметов	Верхняя и боковая защита	

Дуплексный барабан

Отверстие измельчительной камеры	81 см x 183 см	
----------------------------------	----------------	--

Диаметр барабана	22.5"	57.2 cm
Диаметр наконечника	31"	78.7 cm
Режущая ширина барабана	65.3"	165.9 cm
Толщина стенки барабана	1.5"	3.8 cm
Скорость вращения барабана	1340 rpm	
Скорость наконечника	10900 rpm	
Тип подшипника	Двурядный сферический ролик	
Подшипник – диаметр внутреннего кольца	5.5"	14 cm
Подшипник – динамическая нагрузочная способность	228000 lbs	103419.1 kg
Количество молотков	10	
Количество резцов	20	
Типы режущих головок	2 стопорных болта с соединителями со стандартной крупной резьбой 2,2 см и с вариантами широкой головки 7 см и 9 см	
Размеры центрального стопорного штифта	5 см	
Количество щеток стеклоочистителя	4	

Сетки		
Вес сетки	500 lbs	226.8 kg
Размеры сетки	184 см x 90 см x 21 см	
Тип сетки	AR 400, поворотные, 2 шт.	
Тип рычага	Сменный, сталь T1	
Размеры рычага	6,35 см x 10,16 см x 195,58 см	
Количество сторон	4 используемые кромки	

Площадь сетки	4162 sq in	26851.6 sq cm
Расстояние – от сетки до стенки измельчительной камеры	21.4"	54.4 cm

Карданная передача – первый вариант двигателя

Приводной вал	Специальная прокладка	
Универсальные шарниры	Постоянно смазываемый 10С (2 шт.)	

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой

Длина	24'	7.3 m
Ширина	48"	121.9 cm
Конструкция ленты	330# с V-образной планкой	
Сращивание	Flexco R2, нержавеющая сталь	
Количество поддерживающих катков	5 стандартных и 1 вибрационный валик	
Диаметр натяжного ролика	12"	30.5 cm
Подшипник натяжного ролика	4-болтовой фланец 4,7 см	
Ведущий ролик стандартного диаметра	13.8"	35.1 cm
Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода	13.8"	35.1 cm
Приводной двигатель	Geroler	
Скорость движения ленты	860 ft/min	262.1 m/min
Высота загрузки	16.8'	5.1 m

Гидравлическая система

Емкость бака	100 gal	L
Рекомендуемое масло	Hy-Power 68	

Метод фильтрации	Погружные фильтры возвратного контура (2 шт.)	
Количество охлаждающих устройств	1	

Гидросистема рабочего оборудования

Комплектующие	Транспортер с вспомогательным клапаном	
Тип системы	Чувствительные к нагрузке, с компенсированным давлением	
Тип насоса	Аксиально-поршневой, переменной производительности	
Производительность насоса при максимальных оборотах	30.2 gpm	114.3 L/min
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar

Гидропривод бункера

Тип системы	Замкнутый контур	
Тип насоса	Аксиально-поршневой, переменной производительности	
Производительность насоса при максимальных оборотах	33.8 gpm	127.9 L/min
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar
Моторная группа	Форсированный с большим крутящим моментом дизельный двигатель (2 шт.)	

Гидросистема привода вентилятора

Тип системы	Замкнутый контур	
Тип насоса	Аксиально-поршневой, переменной производительности	
Производительность насоса при максимальных оборотах	37.5 gpm	142 L/min

Разгрузочное давление системы	4000 psi	275.8 bar
Моторная группа	Аксиально-поршневой, постоянной производительности	
Вентиляторная группа - ВПЕРЕД/НАЗАД	1150/500	

Гидропривод сцепления		
Емкость бака	25 gal	94.6 L
Рекомендуемое масло	VMF Gold	
Метод фильтрации	Навинчиваемый, высокого давления	
Количество охлаждающих устройств	1	
Тип системы	Разомкнутый контур	
Тип насоса	Редуктор	
Производительность насоса при максимальных оборотах	10.7 gpm	40.5 L/min
Разгрузочное давление системы	250 psi	17.2 bar

Гидропривод погрузчика		
Тип системы	Чувствительные к нагрузке, с компенсированным давлением	
Тип насоса	Аксиально-поршневой, переменной производительности	
Производительность насоса при максимальных оборотах	53.1 gpm	201 L/min
Разгрузочное давление системы	3500 psi	241.3 bar

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	24 вольт	

Аккумуляторная батарея	Группа 8-D, 1155 ССА (2 шт.)	
Защита системы	С плавким предохранителем	

Пульт управления		
Тип отображения	Многофункциональный ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Эксплуатационные, диагностические и системные параметры	
Информация о машине	Эксплуатационные, диагностические и системные параметры	
Эксплуатационные отказы	Диагностические коды согласно SAE J1939	
Датчики	Измеритель уровня топлива, манометр давления в гидравлической системе: бункерный, транспортер, приспособление, вентилятор и муфта	
Переключатели	Влагостойкий, переключаемого типа	

Дистанционное радиоуправление		
Тип отображения	Многофункциональный ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	
Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	Да	
Переключатели	Герметизированная мембрана	
Рабочий диапазон	91,4 м	
Тип аккумуляторной батареи	Щелочная батарея AA (6 шт.)	
Настройка канала	50 каналов	

Кабина погрузчика		
Тип отображения	Многофункциональный ЖК-дисплей	
Информация о двигателе	Да	

Информация о машине	Да	
Эксплуатационные отказы	Да	
Датчики	Давление в гидравлической системе погрузчика	
Переключатели	Влагостойкий, переключаемого типа	

Шасси

Описание рамы	Неразрезная двутавровая балка	
Тип сцепного устройства	Сцепное устройство	
Описание предохранительного щита	Болтовое крепление, формованная сталь (0,5 см)	
Тип тормозов	С пневматическим приводом, стояночный тормозной механизм с пружинным включением	
Тип осветительных приборов прицепа	12 В, накаливания	

Мост/подвеска

Тип моста	Трехосная пружинная подвеска	
Вместимость	20000 lbs	9071.9 kg
Шины – первый вариант	425/65R22.5 одинарные Super Singles	
Колеса – первый вариант	57 см x 31 см – ступичные, управляемые, алюминиевые	
Дорожный просвет – первый вариант	15"	38.1 cm
Шины – второй вариант	255/70R22.5 сдвоенные	
Колеса – второй вариант	57 см x 21 см – ступичные, управляемые, стальные	
Дорожный просвет – второй вариант	15"	38.1 cm

Мост/подвеска – второй вариант

Тип моста	Трехосный с пневматической подвеской	
Вместимость	20000 lbs	9071.9 kg
Шины – первый вариант	425/65R22.5 одинарные Super Singles	
Колеса – первый вариант	57 см x 31 см – ступичные, управляемые, алюминиевые	
Дорожный просвет – первый вариант	15"	38.1 cm
Шины – второй вариант	255/70R22.5 сдвоенные	
Колеса – второй вариант	57,15 см x 20,96 см – ступичные, управляемые, стальные	
Дорожный просвет – второй вариант	15"	38.1 cm

Погрузчик

Вылет стрелы погрузчика	29.5'	9 m
Вращение основания/кабины	370 deg	
Грузоподъемность погрузчика при максимальной досягаемости	4000 lbs	1814.4 kg
Грузоподъемность погрузчика при 3,05 м	12000 lbs	5443.1 kg
Тип захвата	многозубый, непрерывное вращение на 360 градусов	
Вес захвата	1450 lbs	657.7 kg
Органы управления погрузчиком	С сервоуправлением	
Органы управления кондиционером	Кондиционер и обогреватель	
Радио	Радиоприемник с диапазоном AM/FM, проигрыватель компакт-дисков с громкоговорителями 6 см	
Тип окна	поликарбонат (1 см)	

Защита от проникновения спереди	Усиленная сварная проволочная сетка, стержни диаметром 1,6 см	
--	---	--

Опциональный воздушный компрессор

Фирменная марка воздушного компрессора	Mi-T-M	
Двигатель	Honda 8,7 кВт	
Максимальное давление	175 psi	12.1 bar
Максимальный воздушный поток	29 cfm	.8 cmm
Емкость бака	30 gal	113.6 L

Прочие варианты – бункерный измельчитель

Сетки	Опционально	
Группа специальных инструментов	Опционально	
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

TG9000

Основные размеры и вес – без погрузчика		
Максимальная длина – транспортная	43'	13.1 m
Максимальная ширина (транспортная)	11.9'	3.6 m
Максимальная высота (транспортная)	161"	408.9 cm
Вес – первый вариант двигателя	96000 lbs	43544.9 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	27000 lbs	12247 kg
Вес моста	69000 lbs	31297.9 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	CAT 3412 E	
Количество цилиндров	12	
Полная мощность (макс.)	1000 hp	745.7 kw
Емкость топливного бака	465 gal	1760.2 L
Макс. расход топлива	39 gph	147.6 lph
Вид топлива	Дизельное	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло		
Охлаждающая среда	Жидкость	
Тип сцепления	PT Tech	

Включение сцепления		
---------------------	--	--

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Caterpillar 3412E	
Количество цилиндров	12	
Полная мощность (макс.)	1000 hp	745.7 kw
Емкость топливного бака	465 gal	1760.2 L
Вид топлива	Дизельное	

Система подачи

Толщина платформы бункера	.5"	cm
Тип платформы бункера	Сталь T1	
Наклон стола (градусы)	91 deg	
Внутренний диаметр бункера	11'	3.4 m
Внутренний диаметр раструба – у основания бункера	11'	3.4 m
Внутренний диаметр раструба – у отверстия бункера	13.6'	4.2 m
Глубина бункера	4.6'	1.4 m
Толщина стенки	.4"	1 cm
Тип привода	Жесткая цепная передача от двух гидромоторов	
Натяжитель привода	Автоматический механический ползун с гидравлическим механизмом натяжения	
Мешалки бункера	Четыре 15,24 см	

Система обеспечения безопасности

Система ограничения зоны выброса	Шарнирная крышка бункера	
Описание крышки бункера	С гидроприводом	
Положения крышки бункера	2	
Отражатель ротора	Стандартный	
Защита зоны пульта управления от падающих предметов	Верхняя и боковая защита	

Дуплексный барабан

Отверстие измельчительной камеры	82,55 см x 162,56 см	
Диаметр наконечника	36.4"	92.5 cm
Режущая ширина барабана	64"	162.6 cm
Толщина стенки барабана	1.8"	4.6 cm
Скорость вращения барабана	1050 rpm	
Количество молотков	10	
Количество резцов	20	
Типы режущих головок	Блочного типа, с широкой; 3,5	
Размеры центрального стопорного штифта	2	

Ротор со штырем и пластиной

Размеры штанги	6,4 см	
Количество молотков	22	
Количество резцов	22	
Типы режущих головок	Узкий – 6,4 см; широкий – 8,89 см; или широкие молотки – 6,4 см	

Сетки		
Размеры сетки	14 224 кв. см	
Тип сетки	Заказной	
Тип рычага	Экранный	
Размеры рычага	67,4 см x 10,16 см – сталь Т1	
Площадь сетки	5600 sq in	36129 sq cm

Разгрузочная система – конструкция с двумя лентами		
Ширина нижнего конвейера	60"	152.4 cm
Диаметр ведущего ролика – нижний конвейер	14"	35.6 cm
Скорость движения ленты – нижний конвейер	226,77 м/мин	
Скорость движения ленты – разгрузочный конвейер	304,8 м/мин	
Высота загрузки	18'	5.5 m
Откидная дуга	60 deg	

Гидравлическая система		
Емкость бака	150 gal	567.8 L
Рекомендуемое масло	VMF Gold	

Гидросистема рабочего оборудования		
Тип насоса	Гидростатический	
Разгрузочное давление системы	3000 psi	206.8 bar

Гидропривод сцепления		
Рекомендуемое масло	VMF Gold	
Метод фильтрации	Навинчиваемый	

Количество охлаждающих устройств	1	
----------------------------------	---	--

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	24 вольт	
--------------------------	----------	--

Пульт управления

Тип отображения	Аналоговые гидравлические манометры, светодиодный индикатор	
Датчики	Уровень топлива, вентилятор, давление в гидросистеме, давление во вспомог. гидросистеме, давление в гидросистеме вращения бункера, давление в гидросистеме конвейера, давление в гидросистеме муфты сцепления	
Переключатели	Зажигание, аварийное выключение, отсоединение батареи, звуковой сигнал, селекторный переключатель пульта управления, включение/выключение конвейера, крышка конвейера, складывание конвейера, фиксатор поворота крышки бункера, подъемник бункера, вращение бункера вручную, включение/выключение молотковой мельницы, стабилизаторы	

Дистанционное радиоуправление

Рабочий диапазон	91,4 м	
Настройка канала	50 каналов	

Шасси

Описание рамы	Готовая двутавровая балка – 91,44 см и 109,22 см	
Тип сцепного устройства	Сварной сцепной палец – 5,08 см	

Описание предохранительного щита	Болтовое крепление	
Тип осветительных приборов прицепа	Стандарт DOT (Министерства транспорта США)	

Мост/подвеска		
Тип моста	Четырехосный со сдвоенными колесами	
Вместимость	20000 lbs	9071.9 kg
Шины – первый вариант	255/70R22.5	
Колеса – первый вариант	22.5	
Дорожный просвет – первый вариант	22.5"	57.2 cm

Прочие варианты – бункерный измельчитель		
Сетки	Опционально	
Группа специальных инструментов	Опционально	
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

TLR25

Характеристики прицепа		
Общая длина	117"	297.2 cm
Ширина	73.5"	186.7 cm
Собственный вес дышла	70 lbs	31.8 kg
Тормоза	Нет	
Тип сцепного устройства	Палец, шар или шкворень	

TLR30

Характеристики прицепа		
Общая длина	141"	358.1 cm
Ширина	71.5"	181.6 cm
Собственный вес	580 lbs	263.1 kg
Тип сцепного устройства		

TM600

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	54.5"	138.4 cm
Транспортная ширина	99"	251.5 cm
Транспортная длина	184"	467.4 cm
Рабочая высота	54.5"	138.4 cm
Рабочая ширина	149"	378.5 cm
Рабочая длина	171"	434.3 cm
Полный вес	2100 lbs	952.5 kg
Вес дышла	600 lbs	272.2 kg
Шины	205/75R14	

Требования к трактору		
Требования к гидросистеме	2 вспомогательные дистанционные (1 с опциональным комплектом)	
Интенсивность подачи	6 gpm	22.7 L/min
Давление в гидросистеме	1250 psi	86.2 bar

Режущий механизм		
Ширина резания	97"	246.4 cm
Количество дисков	6	
Диаметр диска	19.7"	50 cm
Скорость диска	2797 об/мин	
Количество ножей	12	

Угол режущего механизма	От 0 до 6 градусов	
Регулировка угла	Ручной натяжитель	
Тип диска	Quick-Clip – система крепления ножей	
Подкладные башмаки	Подкладные башмаки двойной ширины	

Стандартные функции

Гарантийные обязательства	Годовая ограниченная гарантия и трехлетняя ограниченная гарантия на режущий элемент	
Защитные приспособления	Знак "Медленно движущееся транспортное средство"	
Подвеска сенокосилки	Резиновый торсионный	
Защита от превышения крутящего момента – карданная передача	Фрикционная дисковая муфта	

Варианты

Одинарный выходной гидравлический комплект трактора	Для тракторов только с 1 вспомогательной системой ДУ	
---	--	--

TM700

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	54.5"	138.4 cm
Транспортная ширина	113"	287 cm
Транспортная длина	184"	467.4 cm
Рабочая высота	54.5"	138.4 cm
Рабочая ширина	163"	414 cm
Рабочая длина	171"	434.3 cm
Полный вес	2000 lbs	907.2 kg
Вес дышла	580 lbs	263.1 kg
Шины	205/75R14	

Требования к трактору		
Требования к гидросистеме	2 вспомогательные дистанционные (1 с опциональным комплектом)	
Интенсивность подачи	6 gpm	22.7 L/min
Давление в гидросистеме	1250 psi	86.2 bar

Режущий механизм		
Ширина резания	110"	279.4 cm
Количество дисков	7	
Диаметр диска	19.7"	50 cm
Скорость диска	2797 об/мин	
Количество ножей	14	

Угол режущего механизма	От 0 до 6 градусов	
Регулировка угла	Ручной натяжитель	
Тип диска	Quick-Clip – система крепления ножей	
Подкладные башмаки	Подкладные башмаки двойной ширины	

Стандартные функции

Гарантийные обязательства	Годовая ограниченная гарантия и трехлетняя ограниченная гарантия на режущий элемент	
Защитные приспособления	Знак "Медленно движущееся транспортное средство"	
Подвеска сенокосилки	Резиновый торсионный	
Защита от превышения крутящего момента – карданная передача	Фрикционная дисковая муфта	

Варианты

Одинарный выходной гидравлический комплект трактора	Для тракторов только с 1 вспомогательной системой ДУ	
---	--	--

TM800

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	46"	116.8 cm
Транспортная ширина	129"	327.7 cm
Транспортная длина	184"	467.4 cm
Рабочая высота	46"	116.8 cm
Рабочая ширина	179"	454.7 cm
Рабочая длина	173"	439.4 cm
Полный вес	2300 lbs	1043.3 kg
Вес дышла	660 lbs	299.4 kg
Шины	205/75R14	

Требования к трактору		
Требования к гидросистеме	2 вспомогательные дистанционные (1 с опциональным комплектом)	
Интенсивность подачи	6 gpm	22.7 L/min
Давление в гидросистеме	1250 psi	86.2 bar

Режущий механизм		
Ширина резания	126"	320 cm
Количество дисков	8	
Диаметр диска	19.7"	50 cm
Скорость диска	2797 об/мин	
Количество ножей	16	

Угол режущего механизма	От 0 до 6 градусов	
Регулировка угла	Ручной натяжитель	
Тип диска	Quick-Clip – система крепления ножей	
Подкладные башмаки	Подкладные башмаки двойной ширины	

Стандартные функции

Гарантийные обязательства	Годовая ограниченная гарантия и трехлетняя ограниченная гарантия на режущий элемент	
Защитные приспособления	Знак "Медленно движущееся транспортное средство"	
Подвеска сенокосилки	Резиновый торсионный	
Защита от превышения крутящего момента – карданная передача	Фрикционная дисковая муфта	

Варианты

Одинарный выходной гидравлический комплект трактора	Для тракторов только с 1 вспомогательной системой ДУ	
---	--	--

TM850

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	61"	154.9 cm
Транспортная ширина	121"	307.3 cm
Транспортная длина	165"	419.1 cm
Рабочая высота	61"	154.9 cm
Рабочая ширина	190"	482.6 cm
Рабочая длина	159"	403.9 cm
Полный вес	2420 lbs	1097.7 kg
Вес дышла	700 lbs	317.5 kg
Шины	11L15	

Требования к трактору		
Требования к гидросистеме	Два комплекта гидровыходов	
Интенсивность подачи	6 gpm	22.7 L/min
Давление в гидросистеме	2000 psi	137.9 bar

Режущий механизм		
Ширина резания	125"	317.5 cm
Количество дисков	8	
Диаметр диска	19.7"	50 cm
Скорость диска	2965	
Количество ножей	16	
Угол режущего механизма	От 0 градусов до 6 градусов	

Регулировка угла	Гидравлический	
Тип диска	Quick-Clip	
Подкладные башмаки	Тонкий профиль, ширина	

Стандартные функции		
Защитные приспособления	медленно движущееся транспортное средство, отражатели	
Подвеска сенокосилки	Гидравлический	
Защита от превышения крутящего момента – карданная передача	фрикционное сцепление	

TM1200

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	78"	198.1 cm
Транспортная ширина	101"	256.5 cm
Транспортная длина	264"	670.6 cm
Рабочая высота	78"	198.1 cm
Рабочая ширина	264"	670.6 cm
Рабочая длина	216"	548.6 cm
Полный вес	5900 lbs	2676.2 kg
Вес дышла	1260 lbs	571.5 kg
Шины	31 x 13.5 -15	

Требования к трактору		
Требования к гидросистеме	2 вспомогательные дистанционные	
Интенсивность подачи	6 gpm	22.7 L/min
Давление в гидросистеме	1850 psi	127.6 bar

Режущий механизм		
Ширина резания	186"	472.4 cm
Количество дисков	12	
Диаметр диска	19.7"	50 cm
Скорость диска	2797	
Количество ножей	24	
Угол режущего механизма	От 0 до 10 градусов	

Стандартные функции

Гарантийные обязательства	Годовая ограниченная гарантия и трехлетняя ограниченная гарантия на режущий элемент	
----------------------------------	---	--

TM1400

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	78"	198.1 cm
Транспортная ширина	101"	256.5 cm
Транспортная длина	246"	624.8 cm
Рабочая высота	78"	198.1 cm
Рабочая ширина	294"	746.8 cm
Рабочая длина	246"	624.8 cm
Полный вес	6300 lbs	2857.6 kg
Шины	31 x 13.5 -15	

Требования к трактору		
Требования к гидросистеме	2 вспомогательные дистанционные	
Интенсивность подачи	6 gpm	22.7 L/min
Давление в гидросистеме	1850 psi	127.6 bar

Режущий механизм		
Ширина резания	216"	548.6 cm
Количество дисков	14	
Диаметр диска	19.7"	50 cm
Скорость диска	3000 об/мин	
Количество ножей	28	
Угол режущего механизма	От 0 до 10 градусов с каждой стороны	

Стандартные функции

Гарантийные обязательства

Годовая ограниченная
гарантия и трехлетняя
ограниченная гарантия на
режущий элемент

TR90

Размеры и вес – приблизительные		
Транспортная высота	102"	259.1 cm
Транспортная ширина	100"	254 cm
Транспортная длина	102"	259.1 cm
Вес	730 lbs	331.1 kg

Требования к трактору		
Требования к мощности	25 hp	18.6 kw
Присоединение	3-точечное сцепное устройство категории II	

TR510

Основные размеры и вес		
Вес	20000 lbs	9071.9 kg
Вес сцепного устройства	4500 lbs	2041.2 kg
Транспортная длина	34.8'	10.6 m
Транспортная ширина	102"	259.1 cm
Транспортная высота	13.4'	4.1 m
Рабочая длина	40'	12.2 m
Рабочая ширина	102"	259.1 cm
Рабочая высота	13.1'	4 m
Вместимость	49,7 куб. м в час с сетками 1,3 см и при влажности материала менее 40%	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere PE4024T Tier 3	
Количество цилиндров	4	
Номинальная мощность двигателя	36,5 кВт при 2800 об/мин и 174,9 Нм крутящего момента при 1500 об/мин	
Емкость топливного бака	40 gal	151.4 L
Расход топлива	9,1 л/ч в большинстве режимов эксплуатации	
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	30 deg	

Аккумуляторная батарея	Пусковой ток для непрогретого двигателя (ССА) = 950 ампер	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	Mobil 15/40	
Объем масла с учетом фильтра	8.5 qt	8 L
Напряжение бортовой сети	Генератор: 12 вольт, 70 ампер	
Воздухоочиститель	Сдвоенный элемент	
Вентилятор радиатора	Всасывающего типа	

Гидравлическая система

Эксплуатация	124,2 л/мин при 172,4 бар	
Емкость бака	70 gal	265 L

Шасси

Описание рамы	2 независимые гидравлические винтовые опоры. Выдвижное дышло со шкворневым сцепным устройством и двумя предохранительными цепями	
Мост/подвеска	Пластинчатая рессора	
Вместимость	22500 lbs	10205.8 kg
Шины – первый вариант	235-75R 17.5H кол-во: 4	

Бункер и фартучный конвейер

Емкость бункера	5 cu yd	3.8 cu m
Ширина днища бункера	31"	78.7 cm
Скорость фартучного конвейера	0-3 м/мин	
Высота открытия фартука	37"	94 cm
Ширина открытия фартука	31"	78.7 cm

Высота бункера	2,1 м от уровня земли при рабочем наклоне	
Отверстие бункера	3,4 м x 1,5 м	
Длина фартучного конвейера	10'	3.1 m
Ширина ленты фартучного конвейера	36"	91.4 cm
Ролики фартучного конвейера	Диаметр 10,2 см, кол-во: 8	

Сетчатый барабан

Режим работы барабана	0-85,9 л/мин	
Двигатель барабана	Емкость с тормозным механизмом: 535,9 куб. см	
Диаметр барабана	5'	1.5 m
Описание опоры барабана	Четыре стальных цапфенных вальца диаметром 20,3 см и шириной 10,2 см	
Диаметр упорного подшипника	5"	12.7 cm
Рабочая поверхность подшипника	2.9"	7.4 cm
Скорость вращения барабана	0-21 об/мин	
Приводная цепь барабана	120 Вт	
Возможность регулирования угла барабана	3-5 градусов	
Максимальные экранные области	2	

Сетка (защита от ветвей)

Диаметр ветки	14"	35.6 cm
Щетинистый материал	Полиэтилен	

Крепление щеточного узла	Два герметичных шарикоподшипника (3,2 см)	
--------------------------	---	--

Конвейер для мелкой щепы		
Работа конвейера	6.5 gpm	24.6 L/min
Рабочий объем гидромотора конвейера	24.4 cu-in	399.8 cu-cm
Длина конвейера мелкой щепы	36'	11 m
Скорость движения ленты для мелкой щепы	174 ft/min	53 m/min
Ширина конвейерной ленты	36"	91.4 cm
Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм x 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	4 м	
Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,1 см	
Резиновый фартук	Регулируемый, толщина 63,5 см, 10,2 см	
Натяжной шкив лоткового типа	20 градусов, СЕМА "B", с перманентно герметизированными подшипниками, расстоянием между центрами которых равно 121,9 см	
Размеры самоочищающегося хвостового шкива	Диаметр 25,4 см; ширина 96,5 см; с валом 6,1 см	
Натяг хвостового шкива	12"	30.5 cm
Самоочищающиеся ролики, несущие обратную ленту конвейера	4, каждый диаметром 10,2 см	
Рама конвейера для мелкой щепы	Конструкционный стальной швеллер 5,7 см x 29,2 см	

TR516

Основные размеры и вес		
Вес	35980 lbs	16320.3 kg
Вес сцепного устройства	10900 lbs	4944.2 kg
Транспортная длина	41.3'	12.6 m
Транспортная ширина	102"	259.1 cm
Транспортная высота	13.1'	4 m
Рабочая длина	80'	24.4 m
Рабочая ширина	102"	259.1 cm
Рабочая высота	15.8'	4.8 m
Вместимость	76,5 куб. м в час с сетками 1,3 см и при влажности материала менее 40%	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere PE4024T Tier 3	
Количество цилиндров	4	
Номинальная мощность двигателя	49 кВт при 2800 об/мин и 226 Нм крутящего момента при 2000 об/мин	
Емкость топливного бака	100 gal	378.5 L
Расход топлива	9,1 л/ч в большинстве режимов эксплуатации	
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	30 deg	

Аккумуляторная батарея	Пусковой ток для непрогретого двигателя (ССА) = 950 ампер	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	Mobil 15/40	
Объем масла с учетом фильтра	8.5 qt	8 L
Напряжение бортовой сети	Генератор: 12 вольт, 70 ампер	
Воздухоочиститель	Двухэлементный, с размером выше номинального	
Вентилятор радиатора	Всасывающего типа	

Гидравлическая система

Эксплуатация	177,5 л/мин при 172,4 бар	
Емкость бака	100 gal	378.5 L

Шасси

Описание рамы	Четыре независимые гидравлические винтовые опоры	
Мост/подвеска	Пластинчатая рессора	
Вместимость	22500 lbs	10205.8 kg
Шины – первый вариант	235/75R; 17.5 H, 8 шт.	

Бункер и фартучный конвейер

Емкость бункера	5 cu yd	3.8 cu m
Ширина днища бункера	34"	86.4 cm
Скорость фартучного конвейера	0-2,2 м/мин	
Высота открытия фартука	34"	86.4 cm
Ширина открытия фартука	37"	94 cm
Высота бункера	2,9 м от уровня земли при рабочем наклоне	

Отверстие бункера	4 м x 1,5 м	
Длина фартучного конвейера	15'	4.6 m
Ширина ленты фартучного конвейера	42"	106.7 cm
Ролики фартучного конвейера	Диаметр 10,2 см, кол-во: 13	

Сетчатый барабан		
Режим работы барабана	0-85,9 л/мин	
Двигатель барабана	Емкость с тормозным механизмом: 535,9 куб. см	
Диаметр барабана	5'	1.5 m
Описание опоры барабана	Четыре стальных цапфенных вальца диаметром 20,3 см и шириной 10,2 см	
Диаметр упорного подшипника	5"	12.7 cm
Рабочая поверхность подшипника	29"	73.7 cm
Скорость вращения барабана	0-21 об/мин	
Приводная цепь барабана	120 Вт	
Возможность регулирования угла барабана	3-5 градусов	
Максимальные экранные области	4	

Сетка (защита от ветвей)		
Диаметр ветки	14"	35.6 cm
Щетинистый материал	Полиэтилен	
Крепление щеточного узла	Два герметичных шарикоподшипника (3,2 см)	

Конвейер для мелкой щепы

Работа конвейера	13.5 gpm	51.1 L/min
Рабочий объем гидромотора конвейера	28.3 cu-in	463.8 cu-cm
Длина конвейера мелкой щепы	60'	18.3 m
Скорость движения ленты для мелкой щепы	394 ft/min	120.1 m/min
Ширина конвейерной ленты	36"	91.4 cm
Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм x 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	442 см, с барабаном под углом 4 градуса	
Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,35 см	
Резиновый фартук	Регулируемый, толщина 0,64 см, 10,16 см	
Натяжной шкив лоткового типа	20 градусов, СЕМА "B", с перманентно герметизированными подшипниками, расстоянием между центрами которых равно 60,96 см	
Размеры самоочищающегося хвостового шкива	Диаметр 25,4 см; ширина 96,5 см; с валом 6,1 см	
Натяг хвостового шкива	12"	30.5 cm
Самоочищающиеся ролики, несущие обратную ленту конвейера	7, каждый диаметром 10,16 см	
Рама конвейера для мелкой щепы	Конструкционный стальной трубный профиль – 10,2 см x 20,3 см	

Конвейер для крупной щепы

Длина конвейера для крупной щепы	20'	6.1 m
Максимальная регулируемая скорость ленты для крупной щепы	101 ft/min	30.8 m/min
Размер ленты конвейера	Ширина 91,4 см, с поднимающимся серповидным элементом	
Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм x 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	0,9 м, 3,35 м	
Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,35 см	
Размеры самоочищающегося хвостового шкива	Диаметр 25,4 см; ширина 96,5 см; с валом 6,1 см	
Натяг хвостового шкива	12"	30.5 cm
Цельный, размера ролика, несущего обратную ленту конвейера	Диаметр 10,2 см	
Рама конвейера для крупной щепы	Конструкционный стальной трубный профиль – 5,7 см x 20,3 см	

TR516TX

Основные размеры и вес		
Вес	50000 lbs	22679.7 kg
Транспортная длина	41.1'	12.5 m
Транспортная ширина	102"	259.1 cm
Транспортная высота	12.6'	3.8 m
Рабочая длина	78.3'	23.9 m
Рабочая ширина	102"	259.1 cm
Рабочая высота	15.5'	4.7 m
Вместимость	76,5 куб. м в час	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere 5030HF Tier 3	
Количество цилиндров	5	
Номинальная мощность двигателя	73,8 кВт при 2800 об/мин, крутящий момент: 341 Нм при 2000 об/мин	
Емкость топливного бака	100 gal	378.5 L
Расход топлива	10,6 л/ч в большинстве режимов эксплуатации	
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	30 deg	
Аккумуляторная батарея	Пусковой ток для непрогретого двигателя (ССА) = 950 ампер	

Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	Mobil 15/40	
Объем масла с учетом фильтра	11.8 qt	11.2 L
Напряжение бортовой сети	Генератор: 12 вольт, 120 ампер	
Воздухоочиститель	Двухэлементный, с размером выше номинального	
Вентилятор радиатора	Всасывающего типа	

Гидравлическая система

Эксплуатация	250,4 л/мин при 172,3 бар	
Емкость бака	100 gal	378.5 L

Бункер и фартучный конвейер

Емкость бункера	5 cu yd	3.8 cu m
Ширина днища бункера	34"	86.4 cm
Скорость фартучного конвейера	0-2,2 м/мин	
Высота открытия фартука	34"	86.4 cm
Ширина открытия фартука	37"	94 cm
Высота бункера	2,9 м	
Длина фартучного конвейера	15'	4.6 m
Ширина ленты фартучного конвейера	42"	106.7 cm
Ролики фартучного конвейера	Диаметр 10,2 см, кол-во: 13	

Сетчатый барабан

Режим работы барабана	0-85,9 л/мин	
-----------------------	--------------	--

Двигатель барабана	рабочий объем с тормозным механизмом: 535,9 куб. см	
Диаметр барабана	5'	1.5 m
Описание опоры барабана	Четыре стальных цапфенных вальца диаметром 20,3 см и шириной 10,2 см	
Диаметр упорного подшипника	5"	12.7 cm
Рабочая поверхность подшипника	29"	73.7 cm
Скорость вращения барабана	0-21 об/мин	
Приводная цепь барабана	120 Вт	
Возможность регулирования угла барабана	3-5 градусов	
Максимальные экранные области	4	

Сетка (защита от ветвей)

Диаметр ветки	14"	35.6 cm
Щетинистый материал	Полиэтилен	
Крепление щеточного узла	Два герметичных шарикоподшипника (3,2 см)	

Конвейер для мелкой щепы

Работа конвейера	16.4 gpm	62.1 L/min
Рабочий объем гидромотора конвейера	28.3 cu-in	463.8 cu-cm
Длина конвейера мелкой щепы	60'	18.3 m
Скорость движения ленты для мелкой щепы	394 ft/min	120.1 m/min
Ширина конвейерной ленты	36"	91.4 cm

Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм х 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	4,7 м, с барабаном под углом 4 градуса	
Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,4 см	
Резиновый фартук	Регулируемый, толщина 0,64 см, 10,16 см	
Натяжной шкив лоткового типа	20 градусов, СЕМА "В", с перманентно герметизированными подшипниками, расстоянием между центрами которых равно 60,96 см	
Размеры самоочищающегося хвостового шкива	Диаметр 25,4 см; ширина 96,5 см; с валом 6,1 см	
Натяг хвостового шкива	12"	30.5 cm
Самоочищающиеся ролики, несущие обратную ленту конвейера	7, каждый диаметром 10,2 см	
Рама конвейера для мелкой щепы	Конструкционный стальной трубный профиль – 10,2 см х 20,3 см	

Конвейер для крупной щепы

Длина конвейера для крупной щепы	20'	6.1 m
Максимальная регулируемая скорость ленты для крупной щепы	101 ft/min	30.8 m/min
Размер ленты конвейера	91,4 см	
Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм х 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	0,9 м х 3,1 м	

Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,4 см	
Размеры самоочищающегося хвостового шкива	Диаметр 25,4 см; ширина 96,5 см; с валом 6,1 см	
Натяг хвостового шкива	12"	30.5 cm
Цельный, размера ролика, несущего обратную ленту конвейера	Диаметр 10,2 см	
Рама конвейера для крупной щепы	Конструкционный стальной трубный профиль – 5,7 см х 20,3 см	

TR521

Основные размеры и вес		
Вес	39700 lbs	18007.6 kg
Вес сцепного устройства	13400 lbs	6078.1 kg
Транспортная длина	46.5'	14.2 m
Транспортная ширина	102"	259.1 cm
Транспортная высота	13.1'	4 m
Рабочая длина	86'	26.2 m
Рабочая ширина	102"	259.1 cm
Рабочая высота	15.9'	4.9 m
Вместимость	114,7 куб. м в час с сетками 1,3 см и при влажности материала менее 40%	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere 5030HF Tier 3	
Количество цилиндров	5	
Номинальная мощность двигателя	73,8 кВт при 2800 об/мин, крутящий момент: 341 Нм при 2000 об/мин	
Емкость топливного бака	100 gal	378.5 L
Расход топлива	10,6 л/ч в большинстве режимов эксплуатации	
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	30 deg	

Аккумуляторная батарея	Пусковой ток для непрогретого двигателя (ССА) = 950 ампер	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	Mobil 15/40	
Объем масла с учетом фильтра	11.8 qt	11.2 L
Напряжение бортовой сети	Генератор: 12 вольт, 120 ампер	
Воздухоочиститель	Двухэлементный, с размером выше номинального	
Вентилятор радиатора	Всасывающего типа	

Гидравлическая система

Эксплуатация	238,1 л/мин при 172,4 бар	
Емкость бака	100 gal	378.5 L

Шасси

Описание рамы	Четыре независимые гидравлические винтовые опоры	
Мост/подвеска	Пластинчатая рессора	
Вместимость	22500 lbs	10205.8 kg
Шины – первый вариант	235-75R 17.5 H, 4 шт.	

Бункер и фартучный конвейер

Емкость бункера	5 cu yd	3.8 cu m
Ширина днища бункера	34"	86.4 cm
Скорость фартучного конвейера	0-3,7 м/мин	
Высота открытия фартука	34"	86.4 cm
Ширина открытия фартука	37"	94 cm
Высота бункера	2,9 м от уровня земли при рабочем наклоне	

Отверстие бункера	4 м x 1,5 м	
Длина фартучного конвейера	15'	4.6 m
Ширина ленты фартучного конвейера	42"	106.7 cm
Ролики фартучного конвейера	Диаметр 10,2 см, кол-во: 13	

Сетчатый барабан		
Режим работы барабана	0-110,9 л/мин	
Двигатель барабана	Емкость с тормозным механизмом: 747,3 куб. см	
Диаметр барабана	5'	1.5 m
Описание опоры барабана	Четыре стальных цапфенных валика диаметром 20,3 см и шириной 10,2 см	
Диаметр упорного подшипника	5"	12.7 cm
Рабочая поверхность подшипника	2.9"	7.4 cm
Скорость вращения барабана	0-20,5 об/мин	
Приводная цепь барабана	120 Вт	
Возможность регулирования угла барабана	3-5 градусов	
Максимальные экранные области	6	

Сетка (защита от ветвей)		
Диаметр ветки	14"	35.6 cm
Щетинистый материал	Полиэтилен	
Крепление щеточного узла	Два герметичных шарикоподшипника (3,2 см)	

Конвейер для мелкой щепы		
Работа конвейера	19 gpm	71.9 L/min
Рабочий объем гидромотора конвейера	28.3 cu-in	463.8 cu-cm
Длина конвейера мелкой щепы	65'	19.8 m
Скорость движения ленты для мелкой щепы	417 ft/min	127.1 m/min
Ширина конвейерной ленты	36"	91.4 cm
Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм x 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	4,4 м, с барабаном под углом 4 градуса	
Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,4 см	
Резиновый фартук	Регулируемый, толщина 0,64 см, 10,16 см	
Натяжной шкив лоткового типа	20 градусов, СЕМА "B", с перманентно герметизированными подшипниками, расстоянием между центрами которых равно 60,96 см	
Размеры самоочищающегося хвостового шкива	Диаметр 25,4 см; ширина 96,5 см; с валом 6,1 см	
Натяг хвостового шкива	12"	30.5 cm
Самоочищающиеся ролики, несущие обратную ленту конвейера	7, каждый диаметром 10,2 см	
Рама конвейера для мелкой щепы	Конструкционный стальной трубный профиль – 10,2 см x 20,3 см	

Конвейер для крупной щепы

Длина конвейера для крупной щепы	20'	6.1 m
Максимальная регулируемая скорость ленты для крупной щепы	101 ft/min	30.8 m/min
Размер ленты конвейера	Ширина 91,4 см, с поднимающимся серповидным элементом	
Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм x 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	0,9 м, 3,1 м	
Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,4 см	
Размеры самоочищающегося хвостового шкива	Диаметр 25,4 см; ширина 96,5 см; с валом 6,1 см	
Натяг хвостового шкива	12"	30.5 cm
Цельный, размера ролика, несущего обратную ленту конвейера	Диаметр 10,2 см	
Рама конвейера для крупной щепы	Конструкционный стальной трубный профиль – 5,7 см x 20,3 см	

TR626

Основные размеры и вес		
Вес	49700 lbs	22543.6 kg
Вес сцепного устройства	16680 lbs	7565.9 kg
Транспортная длина	54.5'	16.6 m
Транспортная ширина	113"	287 cm
Транспортная высота	13.4'	4.1 m
Рабочая длина	84.4'	25.7 m
Рабочая ширина	113"	287 cm
Рабочая высота	15.9'	4.9 m
Вместимость	152,9 куб. м в час с сетками 1,3 см и при влажности материала менее 40%	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere 4045H Tier 3	
Количество цилиндров	4	
Номинальная мощность двигателя	93,2 кВт при 2400 об/мин, крутящий момент: 481,3 Нм при 1500 об/мин	
Емкость топливного бака	100 gal	378.5 L
Расход топлива	13,3 л/ч в большинстве режимов эксплуатации	
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	30 deg	

Аккумуляторная батарея	Пусковой ток для непрогретого двигателя (ССА) = 950 ампер	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	Mobil 15/40	
Объем масла с учетом фильтра	15.5 qt	14.7 L
Напряжение бортовой сети	Генератор: 12 вольт, 120 ампер	
Воздухоочиститель	Двухэлементный, с размером выше номинального	
Вентилятор радиатора	Толкающего типа	

Гидравлическая система

Эксплуатация	324,8 л/мин при 172,4 бар	
Емкость бака	200 gal	757.1 L

Шасси

Описание рамы	4 независимые гидравлические винтовые опоры	
Мост/подвеска	Пластинчатая рессора	
Вместимость	22500 lbs	10205.8 kg
Шины – первый вариант	235-75R 17.5H кол-во: 4	

Бункер и фартучный конвейер

Емкость бункера	5 cu yd	3.8 cu m
Ширина днища бункера	48"	121.9 cm
Скорость фартучного конвейера	0 - 62,5 м/мин	
Высота открытия фартука	34"	86.4 cm
Ширина открытия фартука	43"	109.2 cm
Высота бункера	2,9 м от уровня земли при рабочем наклоне	

Отверстие бункера	4 м x 1,6 м	
Длина фартучного конвейера	16'	4.9 m
Ширина ленты фартучного конвейера	48"	121.9 cm
Ролики фартучного конвейера	Диаметр 10,2 см, кол-во: 14	

Сетчатый барабан		
Режим работы барабана	161,3 л/мин	
Двигатель барабана	Емкость с тормозным механизмом: 747,3 куб. см	
Диаметр барабана	6'	1.8 m
Описание опоры барабана	Четыре стальных цапфенных вальца диаметром 20,3 см и шириной 10,2 см	
Диаметр упорного подшипника	5"	12.7 cm
Рабочая поверхность подшипника	2.9"	7.4 cm
Скорость вращения барабана	0-21,6 об/мин	
Приводная цепь барабана	140 Вт	
Возможность регулирования угла барабана	3-5 градусов	
Максимальные экранные области	8	

Сетка (защита от ветвей)		
Диаметр ветки	14"	35.6 cm
Щетинистый материал	Полиэтилен	
Крепление щеточного узла	Два герметичных шарикоподшипника (3,2 см)	

Конвейер для мелкой щепы

Работа конвейера	15.4 gpm	58.3 L/min
Рабочий объем гидромотора конвейера	32.7 cu-in	535.9 cu-cm
Длина конвейера мелкой щепы	72.5'	22.1 m
Скорость движения ленты для мелкой щепы	342 ft/min	104.2 m/min
Ширина конвейерной ленты	36"	91.4 cm
Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм x 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	5,1 м, с барабаном под углом 4 градуса	
Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,4 см	
Резиновый фартук	Регулируемый, толщина 0,64 см, 10,16 см	
Натяжной шкив лоткового типа	20 градусов, СЕМА "B", с перманентно герметизированными подшипниками, расстоянием между центрами которых равно 60,96 см	
Размеры самоочищающегося хвостового шкива	Диаметр 25,4 см; ширина 96,5 см; с валом 6,1 см	
Натяг хвостового шкива	12"	30.5 cm
Самоочищающиеся ролики, несущие обратную ленту конвейера	11, каждый диаметром 10,2 см	
Рама конвейера для мелкой щепы	Конструкционный стальной трубный профиль – 10,2 см x 20,3 см	

Конвейер для крупной щепы

Длина конвейера для крупной щепы	19'	5.8 m
Максимальная регулируемая скорость ленты для крупной щепы	144 ft/min	43.9 m/min
Размер ленты конвейера	Ширина 121,9 см, с поднимающимся серповидным элементом	
Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм x 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	0,9 м, 3,1 м	
Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,4 см	
Размеры самоочищающегося хвостового шкива	Диаметр 25,4 см; ширина 129,5 см; с валом 6,1 см	
Натяг хвостового шкива	12"	30.5 cm
Цельный, размера ролика, несущего обратную ленту конвейера	диаметр 20,3 см x 10,2 см	
Рама конвейера для крупной щепы	Конструкционный стальной трубный профиль – 10,2 см x 20,3 см	

VR820 Carted Wheel Rake

Размеры и вес		
Ширина сгребания - минимальная	16.6'	5.1 m
Ширина сгребания - максимальная	19'	5.8 m
Ширина валка – минимальная	15"	38.1 cm
Ширина валка – максимальная	80"	203.2 cm
Транспортная ширина	10'	3.1 m
Транспортная длина	20.2'	6.2 m
Транспортная высота	113'	34.4 m
Вес - полный	1370 lbs	621.4 kg
Вес - дышло	200 lbs	90.7 kg

Требования к трактору		
Мощность	30 hp	22.4 kw
Гидравлика - тип	Функция два в одном	
Давление в гидросистеме	1500 psi	103.4 bar
Гидравлика - расход жидкости	5 gpm	18.9 L/min

Стандартные детали		
Тип грабель	Грабли с клиновидным сечением, передвижные	
Колесо грабель - количество	8	

Диаметр колеса грабель	55"	139.7 cm
Колесо грабель - ступицы	Конические роликовые подшипники	
Колесо грабель - зубьев на колесо	40	
Диаметр зуба колесных грабель	028"	71.1 cm
Транспортные колеса - размер	ST205/75D15	
Транспортные колеса - количество	2	
Домкрат сцепного устройства	Да	
Одностороннее сгребание	Левосторонний и правосторонний стандарт	
Скорость - максимальная	14 mph	22.5 km/h

Опциональные функции		
Центральное колесо-ворошитель	С колесом для образования одиночных валков	
Предохранительная цепь	Имеется в наличии	

VR1022 Carted Wheel Rake

Размеры и вес		
Ширина сгребания - минимальная	19'	5.8 m
Ширина сгребания - максимальная	22.6'	6.9 m
Ширина валка – минимальная	16"	40.6 cm
Ширина валка – максимальная	82"	208.3 cm
Транспортная ширина	10'	3.1 m
Транспортная длина	20.2'	6.2 m
Транспортная высота	113'	34.4 m
Вес - полный	1520 lbs	689.5 kg
Вес - дышло	300 lbs	136.1 kg

Требования к трактору		
Мощность	30 hp	22.4 kw
Гидравлика - тип	Функция два в одном	
Давление в гидросистеме	1500 psi	103.4 bar
Гидравлика - расход жидкости	5 gpm	18.9 L/min

Стандартные детали		
Тип грабель	Грабли с клиновидным сечением, передвижные	
Колесо грабель - количество	10	

Диаметр колеса грабель	55"	139.7 cm
Колесо грабель - ступицы	Конические роликовые подшипники	
Колесо грабель - зубьев на колесо	40	
Диаметр зуба колесных грабель	.3"	.7 cm
Транспортные колеса - размер	ST205/75D15	
Транспортные колеса - количество	2	
Домкрат сцепного устройства	Да	
Одностороннее сгребание	Стандартный	
Скорость - максимальная	14 mph	22.5 km/h

Опциональные функции

Центральное колесо-ворошитель	С колесом для образования одиночных валков	
Предохранительная цепь	Имеется в наличии	

VR1224 Carted Wheel Rake

Размеры и вес		
Ширина сгребания - минимальная	19.9'	6.1 m
Ширина сгребания - максимальная	24.4'	7.4 m
Ширина валка – минимальная	21"	53.3 cm
Ширина валка – максимальная	98"	248.9 cm
Транспортная ширина	10.2'	3.1 m
Транспортная длина	23'	7 m
Транспортная высота	102'	31.1 m
Вес - полный	1812 lbs	821.9 kg
Вес - дышло	230 lbs	104.3 kg

Требования к трактору		
Мощность	30 hp	22.4 kw
Гидравлика - тип	Функция два в одном	
Давление в гидросистеме	1500 psi	103.4 bar
Гидравлика - расход жидкости	5 gpm	18.9 L/min

Стандартные детали		
Тип грабель	Грабли с клиновидным сечением, передвижные	
Колесо грабель - количество	12	

Диаметр колеса грабель	55"	139.7 cm
Колесо грабель - ступицы	Конические роликовые подшипники	
Колесо грабель - зубьев на колесо	40	
Диаметр зуба колесных грабель	.3"	.7 cm
Транспортные колеса - размер	ST205/75D15	
Транспортные колеса - количество	2	
Домкрат сцепного устройства	Да	
Одностороннее сгребание	Левосторонний и правосторонний стандарт	
Скорость - максимальная	14 mph	22.5 km/h

Опциональные функции		
Центральное колесо-ворошитель	С колесом для образования одиночных валков	
Предохранительная цепь	Имеется в наличии	

WC2300XL Tier 4i (Stage IIIB)

Основные размеры и вес		
Максимальная длина (рабочая)	29.8'	9.1 m
Максимальная длина – транспортная	29.8'	9.1 m
Максимальная ширина (транспортная)	98"	248.9 cm
Максимальная высота (транспортная)	10.9'	3.3 m
Вес	32700 lbs	14832.5 kg
Вес – второй вариант двигателя	34400 lbs	15603.6 kg
Вес дышла	6750 lbs	3061.8 kg
Уровень звукового давления	199 дБ(А)	
Уровень звукового давления – второй вариант двигателя	118,1 дБ(А)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	CAT C-13	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	440 hp	328.1 kw
Крутящий момент (макс.)	1483 ft-lb	2010.7 Nm
Емкость топливного бака	150 gal	567.8 L
Макс. расход топлива	22.6 gph	85.6 lph

Вид топлива	Дизтопливо с низким содержанием серы	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый	
Масляный фильтр	Навинчиваемый, дистанционный	
Рекомендуемое масло	API CC/CD	
Объем масла с учетом фильтра	36 qt	34.1 L
Охлаждающая среда	Жидкость	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	18.5 gal	70 L
Генератор переменного тока	75 ампер	
Вентилятор	Стандартный, реверсивный гибкий	
Тип сцепления	PT Tech – сухая муфта с электронным управлением	
Включение привода сцепления	Включенная сухая муфта	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	CAT C-13 Tier 4i (Stage IIIB)	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	440 hp	328.1 kw
Крутящий момент (макс.)	1485 ft-lb	2013.4 Nm
Емкость топливного бака	150 gal	567.8 L
Макс. расход топлива	22.6 gph	85.6 lph
Вид топлива	Дизтопливо с ультранизким содержанием серы	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый	
Масляный фильтр	Навинчиваемый, дистанционный	
Рекомендуемое масло	API CC/CD	

Объем масла с учетом фильтра	36 qt	34.1 L
Охлаждающая среда	Жидкость	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	18.5 gal	70 L
Генератор переменного тока	105 ампер	
Вентилятор	Регулируемый и реверсивный	
Тип сцепления	PT Tech – сухая муфта с электронным управлением	
Включение привода сцепления	Включенная сухая муфта	

Барabanная/дисковая режущая система

Объем материала	23"	58.4 cm
Толщина	.4"	1 cm
Ширина	34"	86.4 cm
Диаметр	36"	91.4 cm
Скорость	1169 об/мин	
Вес с валом	2200 lbs	997.9 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	8	
Количество ножей	8	
Тип	Обоюдоострый или покрытый баббитом	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	Два обоюдоострых, один покрытый баббитом	
Размер ножа	21,59 см	
Количество болтов/нож	4	

Метод крепления	Болт	
Размер неподвижного ножа	86,36 см	
Толщина неподвижного ножа	1.5"	3.8 cm
Материал неподвижного ножа	Штампованный брусок из низкоуглеродистой стали	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	2	
Количество гнезд	8	
Размеры карманов	8.5"	21.6 cm
Сменные накладки износа	Да	
Количество сменных накладок износа	8 обратных ножей	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	4.4"	11.3 cm
Тип	Опорный подшипник	
Изготовитель	Dodge	
Динамическая нагрузочная способность	170000 lbs	77110.7 kg
Статическая нагрузочная способность	200000 lbs	90718.5 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня		
Тип ремня	9-и реберный 5B	

Подающий валик

Длина подающего валика	34"	86.4 cm
------------------------	-----	---------

Максимальная высота подачи	27"	68.6 cm
Вес подающего валика	575 lbs	260.8 kg
Диаметр подающего валика	28"	71.1 cm
Конструкция зуба	Прямые ножи	
Приводной двигатель	Серия WS	
Планетарный привод	Auburn, модель 9	
Перемещение привода	6.9 cu-in	113.1 cu-cm
Изготовитель привода	Белый	
Давление прижима подающего валика	492,9 бар	
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	Один верхний, один транспортер	
Количество ножей	12	
Расстояние от подающего валика до барабана	1"	2.5 cm
Скорость подающего валика	98 ft/min	29.9 m/min

Разгрузочная система		
Высота желоба	132"	335.3 cm
Толщина днища	.1"	0.3 cm
Нижние сменные накладки износа	AR400	
Толщина накладок износа	.2"	.5 cm
Толщина верха	.2"	.5 cm
Толщина боковой стенки	.1"	0.3 cm
Толщина отражателя	.2"	.5 cm
Поворотного типа	Гидравлическая система	

Поворотный фиксатор	Гидравлическая система	
Угол бокового отражателя	14 deg	
Угол верхнего отражателя	22 deg	
Угол нижнего отражателя	14 deg	

Гидравлическая система		
Емкость бака	42 gal	159 L
Тип рекомендуемого масла	Hy-Power 68	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	Входные сетчатые фильтры на всасывании и фильтр возвратного контура	
Производительность насоса при максимальных оборотах	16 gpm	60.6 L/min
Разгрузочное давление системы	4000 psi	275.8 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	2400 psi	165.5 bar
Регулирование потока	Два - подающий валик и транспортер	
Управление направлением	8	
Маслоохладитель	1	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	24 В	
Аккумуляторная батарея	Группа 8D 1155 ССА (сдвоенная)	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Да	
Контрольно-измерительные приборы в «люксовом» исполнении	Нет	
Переключатели	Тумблеры Вкл/Выкл	

Контроллер	ASM - C248 WC2300	
Дисплей	Amtek J1939	
Система выключения	Да	
Дистанционное радиуправление	Да	

Шасси		
Описание рамы	25,4 x 10,16 x 0,95 см	
Описание ящика для инструментов	Запираемый	
Описание дышла	Неподвижное с воротниковым захватом	
Удлинитель дышла	Нет	
Тип сцепного устройства	Шкворень	
Рукоятка захвата	76,2 см	
Описание предохранительного щита	Jeep-стиль (сталь)	
Мост/подвеска	Две оси	
Тип	Пластинчатая рессора	
Изготовитель	Dexter	
Вместимость	8500,3 кг	
Шины	22,5 x 14, алюминий	
Тип тормозов	Пневмотические	
Тип осветительных приборов прицепа	Стандартный	

Прочие варианты		
Специальная краска	Да	
Расширенная гарантия	Да	
Разгрузочный желоб регулируемой высоты	Нет	

Загрузочный конвейер

Ширина подающего стола	98"	248.9 cm
Длина подающего стола – первый вариант	10'	3.1 m
Тип подающего конвейера	Сдвоенная независимая цепь	
Структура материала	Толщина 0,97 см	

XTS1250

Основные размеры и вес		
Вес (базовый трактор, резиновые шины)	17950 lbs	8142 kg
Вес (базовый трактор, гусеницы)	19300 lbs	8754.3 kg
Длина (базовый трактор, резиновые шины)	11.9"	30.2 cm
Длина (базовый трактор, гусеницы)	142.2"	361.2 cm
Ширина (базовый трактор, резиновые шины)	100"	254 cm
Ширина (базовый трактор, гусеницы)	100"	254 cm
Высота (базовый трактор, резиновые шины)	119"	302.3 cm
Высота (базовый трактор, гусеницы)	119"	302.3 cm
Дорожный просвет (резиновые шины)	21"	53.3 cm
Дорожный просвет (гусеницы)	21"	53.3 cm
Угол въезда (базовый трактор, резиновые шины)	20 deg	
Угол въезда (базовый трактор, гусеницы)	20 deg	

Первый вариант двигателя

Марка и модель	Cummins QSF3.8	
Полная мощность (макс.)	120 hp	89.5 kw
Максимальный крутящий момент	360 ft-lb	488.1 Nm
Количество цилиндров	4	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Интенсивность выбросов	Tier 4 Final ЕРА/КАРБЮРАТОРНЫЙ	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	95 дБ(А)	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Cummins QSF3.8	
Максимальный крутящий момент	360 ft-lb	488.1 Nm
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Вид топлива	Дизельное	
Интенсивность выбросов	Tier 3 (EU Stage IIIA, стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	
Гарантированный уровень звукового давления (соответствие нормам ЕС)	114 дБ(А)	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	95 дБ(А)	

Гидравлическая система

Производительность насоса ходового привода	30.3 gpm	114.7 L/min
Разгрузочное давление насоса ходового привода	6090 psi	419.9 bar

Производительность насоса навесного оборудования	66 gpm	249.8 L/min
Разгрузочное давление насоса навесного оборудования	5500 psi	379.2 bar
Производительность вспомогательного насоса	18.5 gpm	70 L/min
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	2500 psi	172.4 bar

Ёмкости		
Топливный бак	42.6 gal	161.3 L
Гидравлический бак	29.9 gal	113.2 L
Гидравлическая система	33.9 gal	128.3 L
Охладитель	7.3 gal	27.6 L

Ходовой привод – резиновые шины		
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	7.1 mph	11.4 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	7.1 mph	11.4 km/h

Ходовой привод – гусеницы		
Максимальная транспортная скорость движения передним ходом (верхний диапазон)	7.1 mph	11.4 km/h
Максимальная транспортная скорость движения задним ходом (верхний диапазон)	7.1 mph	11.4 km/h

Максимальная скорость движения передним малым ходом (нижний диапазон)	.9 ft/min	.3 m/min
Максимальная скорость движения задним малым ходом (нижний диапазон)	.9 ft/min	.3 m/min

Варианты осей (мостов)		
Тип переднего моста	Управляемый планетарный со 100% блокировкой дифференциала	
Тип заднего моста	Управляемый планетарный со 100% блокировкой дифференциала	
Допустимая нагрузка на ось (статическая, на ось)	35970 lbs	16315.7 kg
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, только передние управляемые)	54'	16.5 m
Внешний диаметр поворота (резиновые шины, передние и задние – управляемые)	34'	10.4 m
Тип рабочего тормозного механизма	Гидростатическое	
Тип стояночного тормоза	Пружинное включение, гидравлическое выключение	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	1000	
Класс (групповая принадлежность) батареи	4D-XHD	

Особенности		
Дисплей	DP10	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

www.vermeer.nt-rt.ru || vrn@nt-rt.ru